POLITICA DE PREVENIRE A ACCIDENTELOR MAJORE

SC ADAMA Agricultural Solution SRL

Punct de lucru: Sos. Centurii, Nr 66, Halele Mustang Traco, Pantelimon, Ilfov

Cuprins:

1. Descrierea succintă a domeniului de activitate
   - 1.1. SC ADAMA Agricultural Solution SRL – Punct de lucru: Sos. Centurii, Nr 66, Halele Mustang Traco, Pantelimon, Ilfov
   - 1.2. Locația și mediul înconjurător
   - 1.3. Substanțe
   - 1.4. Potențialul de pericole existent al domeniului de activitate

2. Prevenirea incidentelor și limitarea efectelor acestora
   - 2.1. Obiective și principii de bază generale
   - 2.2. Organizare și personal
   - 2.3. Determinarea și evaluarea pericolelor apariției incidentelor
   - 2.4. Supravegherea activității
   - 2.5. Planificare pentru situații de urgență
   - 2.6. Verificarea sistematică și evaluare

3. Concluzii

1. Descrierea succintă a domeniului de activitate

SC ADAMA Agricultural Solutions SRL – Punct de lucru Sos. Centurii, Nr 66, Halele Mustang Traco, Pantelimon, Ilfov, conform Certificat Constatator, desfășoară următoarele activități:

- Comerț cu ridicata a produselor chimice – cod CAEN 4675;
- Depozitări – cod CAEN 5210;
- Manipulări – cod CAEN 5224.

SC ADAMA Agricultural Solutions SRL depozitează substanțe chimice, în general pesticide.
Produsele sunt livrate de către furnizorii cu auto sau container, sunt descărcate apoi depozitate în locația analizată.

Produsele sunt ambalate în bidoane de polietilena (HDPE), pungi de aluminiu, grupate în cutii de carton și paletizate pe paleți de lemn. Sunt livrate la client în ambalajele originale la nivel de cutie/palet.

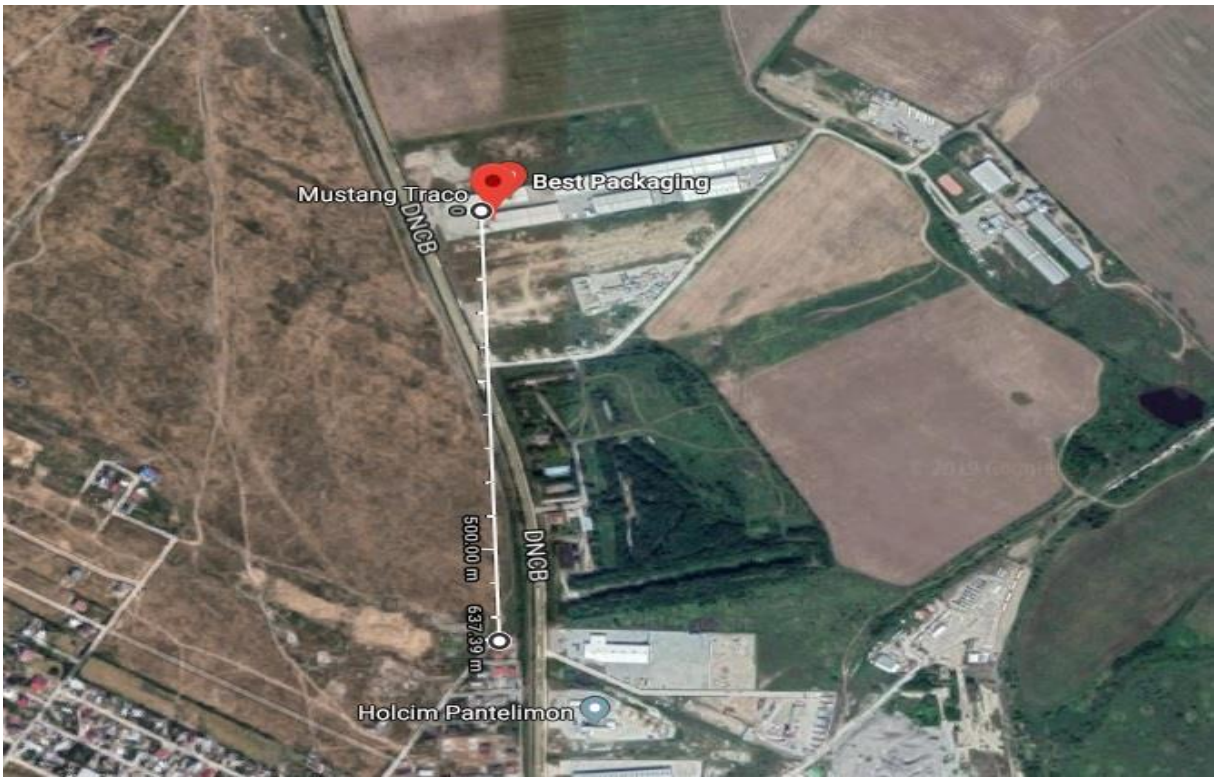
SC ADAMA AGRICULTURAL SOLUTIONS SRL a inchiriat de la SC MUSTANG TRACO SRL, un spatiu de depozitare cu suprafata de 1800 mp, situat in Oras Pantelimon, Sos de Centura Nr 66, Halele Mustang Traco, Jud Ilfov, conform contractului de inchiriere spatii de depozitare nr 1095/21.05.2013.

De asemenea, pentru serviciile de logistică, aferente spațiului închiriat, compania a incheiat contract de prestări servicii logistice cu SC ROMCARGO EXPRES SRL. Serviciile de logistică, separate de închiriere, care formează obiectul prezentului contract includ: descărcare, manipulare, depozitare, gestiune, încărcare și livrarea mărfurilor.

Personalul care deservește compania în cadrul depozitului este compus din gestionar, manipulant și motostivuitorist și este pus la dispoziția societății de către SC ROMCARGO EXPRES SRL.

Manipularea produselor se face cu ajutorul transpaletei și a motostivuitorului, iar, alimentarea cu combustibil a acestuia este asigurată de către SC ROMCARGO EXPRES SRL.

1.2. Locația și mediul înconjurător



Punctul de lucru se află într-o zonă industrială din Pantelimon, Jud. Ilfov. Într-un perimetru de 600 de m nu se află nici un obiect/receptor sensibil, care să necesite o atenție deosebită (grădinițe/școli/spitale/locuințe/etc.) sau zone protejate sau de interes public.

Vecinii amplasamentului analizat:

N - Teren agricol – 306 m;

S - Teren agricol – 150 m;

E - Teren agricol – 870 m;

V - Șoseaua de Centură – 220 m.

1.3. Substanțe

Substanțele relevante din domeniul de activitate, conform Legii 59/2016 referitoare la incidente sunt prezentate în capitolul 2.3 al prezentei politici. Specificațiile individuale, cantitățile de substanțe și datele referitoare la acestea, care privesc siguranța tehnicii și reacțiile sunt cuprinse în registrul substanțelor periculoase/registrul depozitului, precum și în formularele cu date privind siguranța, care sunt disponibile la fața locului.

Amplasamentul se încadrează în prevederile legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, **la categoria E – pericole pentru mediu, nivel inferior.**

1.4. Potențialul de pericole existent al domeniului de activitate

Pericol de accident major îl prezinta activitatea de stocare si manipulare a pesticidelor.
Potențialul de pericole al domeniului de activitate constă în:

- posibilitatea de eliberare de substanțe toxice;
- posibilitatea poluării cu substanțe periculoase pentru mediu.

În conformitate cu Sistemul Integrat de Management Calitate – Mediu – Sănătate şi Securitate Ocupaţională în activitatea organizaţiei SC ADAMA Agricultural Solutions SRL .:

- este implementat un sistem pentru identificarea şi inventarierea continuă a riscurilor;
- există proceduri pentru evaluarea riscurilor;
- există un sistem pentru controlul riscurilor;
- există un audit scris al sistemului ce prezintă recomandări cu termene stabilite.

2. Prevenirea incidentelor și limitarea efectelor acestora

Politica de prevenire a accidentelor majore la SC ADAMA Agricultural Solutions SRL are drept scop prevenirea accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase, precum și limitarea consecințelor acestora asupra sănătății populației și mediului.

Politica de prevenire a accidentelor majore la SC ADAMA Agricultural Solutions SRL este o componentă a Sistemului de Management al Securității, care este corelat cu Sistemul de Management Integrat Calitate - Mediu – Sănătate și Securitate Ocupațională, conform cerințelor standardelor de referință SR EN ISO 9001:2015 - Sisteme de management al calității, SR EN ISO 14001:2015 - Sisteme de management de mediu și SR OHSAS 18001:2007 - Sisteme de management al sănătății și Securității Ocupaționale.

SC ADAMA Agricultural Solutions SRL a identificat și analizat pericolele potențiale de accidente majore, amplasamentul în cadrul căruia sunt prezente substanțe periculoase, a stabilit măsurile necesare pentru prevenirea unor astfel de accidente și limitarea consecințelor acestora asupra sănătății populației și mediului.

Principiile de acțiune referitoare la controlul asupra pericolelor de accident major

sunt următoarele:

- respectarea și continua conformare cu cerințele legale și cu alte cerințe aplicabile la care societatea subscrie, referitor la aspectele de prevenire a accidentelor majore;
- controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, în scopul prevenirii acestor categorii de accidente și al limitării consecințelor lor asupra securității și sănătății populației, precum și asupra calității mediului;
- prevenirea producerii unor accidente majore prin crearea unei culturi organizaționale și conștientizarea întregului personal referitor la efectele și influențele activităților sale asupra salariaților, populației din exterior și mediului;
- asigurarea unei transparențe totale și a accesului la politica, obiectivele și realizările în domeniul prevenirii accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase pentru reprezentanții tuturor părților interesate (proprietari, clienți, furnizori, angajați, societate civilă).

Conducerea societății asigură aplicarea permanentă a politicii în domeniul prevenirii accidentelor majore în întregul obiectiv, în concordanță cu celelalte politici: de mediu, de personal, financiară, sănătatea și securitatea muncii, etc. Ori de câte ori este necesar, politica este reactualizată pentru a se asigura o continuă adecvare a acesteia cu strategiile și scopurile societății.

2.1. Obiective și principii de bază generale

Obiectivele generale ale societății în domeniul managementului asupra pericolelor de accident major sunt:

Inventarierea si identificarea tuturor pericolelor de accident major posibil a se produce ;

- reducerea la minim a potențialelor riscuri pentru factorul de mediu și uman ;
- asigurarea protecției mediului prin gestionarea optimă începând cu aprovizionarea, depozitarea, manipularea substanțelor și materialelor periculoase ;
- respectarea prevederilor legale privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;

- pentru colectarea, depozitarea și valorificarea deșeurilor periculoase și nepericuloase generate în procesul de depozitare, SC ADAMA Agricultural SRL a întocmit contracte cu firme specializate în domeniu;
- îmbunătățirea continuă a pregătirii profesionale a angajaților şi perfecționarea angajaților în domeniul siguranței desfășurării activității.

Politica de prevenire a accidentelor majore este cunoscută de întreg personalul și este disponibilă pentru părțile interesate.

Politica generală pentru prevenirea, pregătirea și responsabilitatea în cazul accidentelor industriale este bazată pe următoarele principii:
a) prevenirea care presupune construcția întreprinderii și operarea în așa fel încât să se prevină dezvoltarea necontrolata a operațiilor anormale, consecințele eventualelor accidente sa fie minime și în acord cu cele mai bune tehnici de securitate disponibile;
b) identificarea și evaluarea pericolelor majore prin studii sistematice de operabilitate și de evaluare a factorilor de risc specifici, precum și efectuarea de analize de securitate individuale și detaliate pentru fiecare situație de pericol identificata;
c) evaluarea necesitaților de securitate ierarhizate funcție de "tipul și anvergura pericolului așteptat" în baza cantităților de substanțe periculoase și a activităților industriale susceptibile și relevante pentru accidente;
d) prioritatea protecției și salvării vieții oamenilor.

În aplicarea acestor principii, SC ADAMA Agricultural Solutions SRL desfășoară în mod curent următoarele activități:

- oferă resursele necesare pentru dezvoltarea sistemelor de management în scopul derulării operațiunilor sale sub semnul principiilor dezvoltării durabile;
- comunică în permanenta cu toate părțile interesate pentru a aplica cele mai bune tehnologii disponibile pe plan mondial și fezabile economic pentru a asigura o protecție ridicată pentru mediu și populație prin întreaga activitate desfășurată;
- monitorizează, actualizează și comunica permanent listele specifice privind substanțele chimice periculoase care sunt manipulate pe amplasament și privind contactele cu instituțiile abilitate să intervină în situații de urgenta;
- conștientizează și diseminează în comunitate problemele specifice potențial generatoare de situații de urgență, asigurând pregătirea populației pentru o reacție imediată adecvată;

- avertizează populația asupra riscurilor de poluare și afectare a zonelor limitrofe unității și va interveni.

Pentru îndeplinirea obiectivelor stabilite, pentru conformarea cu cerințele legale și de reglementare în domeniul prevenirii accidentelor majore, precum și pentru asigurarea îmbunătățirii continue a eficacității.
Sistemului de Management al Securității cu privire la prevenirea accidentelor majore, SC ADAMA Agricultural Solutions SRL . ILFOV asigură și pune la dispoziție toate resursele materiale, financiare și umane necesare.

Aplicarea Politicii de prevenire a accidentelor majore este responsabilitatea tuturor angajaților societății.

Directorul general a numit prin decizii responsabilul de mediu și responsabilul managementului securității în vederea ducerii la îndeplinire a prevederilor Legii 59/2016.
Obiectivul managementului societății este obținerea de performanțe economico - financiare, în condiții de protecție a mediului înconjurător și de securitate și sănătate, optime pentru salariați, care să asigure prevenirea și reducerea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională, si prevenirea accidentelor majore.

2.2. Organizare și personal

Prin aplicarea cerințelor legislative și reglementate, personalul societății realizează întreg complexul de acțiuni privind asigurarea securității tehnice, securității și sănătății muncii, apărării împotriva incendiilor, protecției mediului și prevenirea accidentelor majore.
Societatea este organizată astfel încât să răspundă scopului pentru care a fost constituită și pentru a asigura funcționarea în siguranță a activităților desfășurate. Cu acest obiectiv, conducerea societății certifică și comunică rolurile și responsabilitățile, prevede mijloacele necesare și se asigură că fiecare salariat este conștient de responsabilitatea sa privind securitatea.

Conducerea dezvoltă și păstrează permanent actualizată organigrama societății, fișa postului cu atribuțiuni și responsabilități pentru fiecare funcție implicată în asigurarea securității instrumentele de organizare ce participa la implementarea și menținerea sistemului de management al securității.

Responsabilitățile personalului cu atribuții în situații de urgență, se adaugă responsabilităților operaționale ale acestei categorii de personal, structura de intervenție pentru situații de urgență fiind integrată în organigrama societății.

Exploatarea instalațiilor se face în conformitate cu atribuțiunile și responsabilitățile stabilite în fisa postului, în procedurile operaționale, în instrucțiunile tehnice interne (ITI) și în documentația tehnică.
Pentru buna funcționare a instalațiilor și prevenirea avariilor și accidentelor majore, personalul de pe amplasament are delimitate zone cu sarcini precise privind exploatarea și supravegherea instalațiilor.

Structurile organizate pentru situații de urgență:

- responsabil managementul securității;
- serviciul privat pentru situații de urgență.

În cadrul Planului de urgenta interna este stabilit modul de realizare a activităților de organizare și personal:

- rolurile și responsabilitățile personalului implicat în managementul pericolelor majore la toate nivelurile societății;
- identificarea nevoilor de pregătire a personalului și asigurarea pregătirii astfel identificate;
- implicarea angajaților și unde este cazul, a subcontractorilor de pe amplasament.

Organigrama aprobata în *Consiliul de Administrație*, are în componenta *Compartimentul SIM care include activitatea de SSM si de management a calității.*
De asemenea este prevăzut și Serviciul pentru situații de urgență, subordinate Directorului General.
În conformitate cu Sistemul Integrat de Management Calitate – Mediu – Sănătate și Securitate Ocupațională pentru întregul personal al SC ADAMA Agricultural Solutions SRL sunt stabilite:

- roluri, sarcini si responsabilități pentru prevenirea accidentelor majore;
- informarea publicului cu informații utile pentru public în caz de situații de urgență generate de substanțe care pot duce la accidente majore, conform *Anexei 6 la Legea 59/2016*;
- informarea subcontractorilor asupra conținuturilor pentru instruirea angajaților proprii și verificarea cunoștințelor dobândite;
- informarea angajaților cu privire la *Planul de intervenție pentru situații de urgenta* internă;

- instruirea personalului în domeniul situațiilor de urgență pe baza unui *Plan de pregătire în domeniul situațiilor de urgenta*, aprobat anual de ISUJ;
- organizarea *Comitetul de Securitate și Sănătate în Muncă* (CSSM);
- organizarea activităților privind protecția mediului;
- responsabilitățile angajaților, astfel încât să nu expună la pericol de accidente atât propria persoană, cât și alte persoane care pot fi afectate de acțiunile sau omisiunile sale în timpul procesului de muncă;
- organizarea *activității de paza și protecție* a obiectivului;
- organizarea structurilor pentru situații de urgență:
- responsabil managementul securității;
- *Serviciul privat pentru situații de urgență* (SPSU);
- sunt specificate nevoile de pregătire profesională pentru fiecare post;
- este stabilit un plan pentru pregătirea personalului și verificarea cunoștințelor ;
- este stabilita dotarea și utilizarea corecta a echipamentului de protecție de către lucrători, precum si compatibilitatea interfeței dintre lucrător și echipament.

Pentru fiecare post este precizată pregătirea profesională necesară pentru ocuparea postului și dacă este nevoie de autorizări speciale pentru unele posturi.
Există un plan anual de pregătire profesională pentru întreg personalul societății cu timp afectat acestui proces, iar finalizarea acestui program se realizează prin examinarea anuala a personalului.
Lunar, pentru personalul de execuție, se efectuează instruirea pentru situații de urgență conform unui plan anual. Pentru personalul TESA și auxiliar instruirea pentru situații de urgență se efectuează la intervale de maxim șase luni.

2.3. Determinarea și evaluarea pericolelor apariției incidentelor

Depozitarea, utilizarea și manipularea unor cantități mari de materiale periculoase, în anumite condiții poate duce la situații de risc major, pericolul fiind determinat de coexistența mai multor factori de risc.
Identificarea și evaluarea pericolelor majore presupune depistarea posibilelor pericole care provin atât din activitatea desfășurată cât și din proprietățile substanțelor prezente pe amplasamentul societății.

Pentru identificarea și evaluarea riscurilor a fost luată în considerație și contribuția unor factori externi precum:

- condițiile climatice anormale (precipitații, temperatură, activitate seismică,

vânt, inundații, etc);
- rețele de transport și construcții;
- activitățile industriale și publice învecinate.

Operațiile și locurile de muncă cu pericol de poluare factori de mediu din cadrul incintei SC ADAMA Agricultural Solutions SRL sunt:
- incinta spatiilor de stocare/depozitare substanțe periculoase;
- platformele de manevra aferente spațiilor de depozitare.

Disfuncțiile care pot produce accidente sunt:
- disfuncții datorate factorului uman;
- disfuncții asociate pregătirii și organizării defectuoase a activităților de mentenanță și de exploatare tehnologică;
- disfuncții datorate incompetenței și lipsei de informare;
- disfuncții datorate factorilor externi aleatorii.

În tabelul următor se regăsesc categoriile de pericole identificate pe amplasamentul SC ADAMA Agricultural Solutions SRL.

Pericol	**Zone**	**Factorul de risc probabil**
Depozitare pesticide	Hală depozitare	Poluarea potențiala a solului și apelor subterane. Degajări sau deversări curente și accidentale de substanțe toxice sau nocive pentru mediu.
Cutremur	Amplasament studiat	Dărâmarea unor clădiri, instalații, etc. cauzatoare de explozii și incendii.
Eșecul utilităților publice	Amplasament studiat	Sistarea utilităților: apă / energie electrică/ gaze naturale.

Substanțele nenominalizate (L 59/2016), deținute de către SC ADAMA Agricultural Solutions SRL.

Denumirea substanței periculoase/ amestecului (Denumire comercială)	**Fraza de pericol**	**Categoria de pericol**	**Cantitate maximă depozitată (tone)**
2,4 D 660 SL	H411	2	10
Activus 400 SC	H400, H410	1	0,24
AMISTRAR XTRA 280 SC	H400, H410	1	5

BANJO 500 SC	H400, H410	1	0,2
BONTIMA	H400, H410	1	4
BUMPER 250 EC	H400, H410	1	2
BUMPER SUPER 490 EC	H411	1	10
CONCORDIA 306 SE	H400, H410	1	7
CUSTODIA 320 SC	H410	1	1,6
ERGON	H400, H410	1	0,2
FOLPAN 80 WDG	H400, H410	1	1
GOLTIX 700 SC	H400, H410	1	5
GOLTIX TITAN 565 SC	H411	2	1
KANTIK 450 EC	H400, H410	1	10
LAMDEX 5 EC	H400, H410	1	3
LEOPARD 5 EC	H411	2	2
MAVRIK 2F	H400, H410	1	1
MERPAN 80 WDG	H400	1	3,8
MIRAGE 45 EC	H400, H410	1	3
MODOWN	H400, H410	1	3
NICOGAN 40 SC	H400, H410	1	5
ORIUS 25 EW	H410	1	5
PYXIDES	H400, H410	1	2,7
RACER 25 3C	H400, H410, H226	1	2
SAMAZ 4 OD	H400, H410	1	8
SEGURIS XTRA	H400, H410	1	5
SHAVIT F 72 WDG	H400	1	5
SPINX EXTRA	H410	1	1,5
SULCOTREK 500 SC	H400, H410	1	3
SULTAN 50 SC	H400, H410	1	5
SULTAN COMPLET	H400, H410	1	0,5
SULTAN TOP	H400, H410	1	0,2
SURDONE	H400, H410	1	0,5
TOLUREX 50 SC	H400, H410	1	5
TOMIGAN 25 EC	H226	1	8
TOMIGAN XL 102,5 SE	H400, H410	1	8
TORNADO SC	H410	1	3
TRIMER 50 WG	H400, H410	1	1,5
TRINITY SC	H400, H410	1	15
VINCARE 51,7 WG	H400	1	0,1
ZAMIR 40 EW	H400, H410	1	10
LAMDEX NEO	H400, H410	1	2

Scenarii de accident major și consecințe

Zone potențiale	Scenariu de accident major și consecințe imediate CAUZA/EFECT				Probabilitate
	1	2	3	4	
Hală depozitare substanțe	Dezintegrare ambalaj	Împrăștiere substanțe chimice periculoase	Afectarea factorilor de mediu	-	PROBABIL, DAR EXTREM DE RAR

chimice periculoase		datorate manevrării necorespunzătoare	datorită unei poluări accidentale		
Conducte gaze naturale	Fisuri conducte	Emisii gaz metan	Formarea de atmosfere explozibile Deflagrație;	Emisii de gaze (NOx, SOx, CO, pulberi)	PROBABIL, DAR EXTREM DE RAR

Matricea analizei de risc din cadrul SC ADAMA Agricultural Solutions SRL

ADAMA Agricultural Solutions SRL			Consecințe				
			nesemnificative	minore	moderate	majore	catastrofice
			1	2	3	4	5
Probabilitate	Improbabil	1	1	2	3	4	5
	Puțin probabil	2	2	4	6	8	10
	Posibil	3	3	6	9	12	15
	Probabil	4	4	8	12	16	20
	Aproape sigur	5	5	10	15	20	25

Acțiuni pentru diminuarea riscului

Nivel de risc	Definiție	Acțiuni ce trebuie întreprinse
1-4	Risc foarte scăzut	Conducerea acțiunilor prin proceduri obișnuite, de rutină.
5-9	Risc scăzut	
10-14	Risc moderat	Se acționează prin proceduri standard specifice, cu implicarea conducerii de la locurile de muncă.
15-19	Risc ridicat	Acțiuni prompte, luate cat de repede permite sistemul normal de management, cu implicarea conducerii de vârf.
20-25	Risc extrem	Fiind o situație de urgenta, sunt necesare acțiuni imediate.

Pentru evaluarea riscurilor asociate activității desfășurate în cadrul amplasamentului, s-a procedat la atribuirea unor valori numerice pentru fiecare nivel de gravitate a consecințelor și de probabilitate a producerii eventualului accident imaginat, riscul asociat fiecărui scenariu fiind reprezentat de produsul dintre cele doua valori atribuite.
La stabilirea valorilor asociate nivelelor de probabilitate și de gravitate se tine cont de impactul potențial și de masurile de prevenire prevăzute.

Pentru o mai sugestivă prezentare a concluziilor rezultate din analiza riscurilor accidentale specifice activității din cadrul SC ADAMA Agricultural Solutions SRL. se

prezintă în continuare matricea de cuantificare a riscurilor, întocmită pe baza scenariilor de posibile accidente descrise conform tabelului următor:

Nr. crt.	Scenariu	Probabilitate	Gravitate	Risc
A	Pătrunderea substanțelor chimice periculoase în sol/ape de suprafață/ape subterane	2	2	1-4
B	Deflagrație acumulare gaze ca urmare a unor defecțiuni	1	4	1-4

În graficul următor se prezintă centralizat rezultatele analizei calitative de risc în zonele delimitate de grila sunt menționate indicele zonei de securitate și numărul corespunzător al scenariului conform următorului tabel.

ADAMA Agricultural Solutions SRL			Consecințe				
			nesemnificative	minore	moderate	majore	catastrofice
			1	2	3	4	5
Probabilitate	Improbabil	1				**B**	
	Puțin probabil	2		**A**			
	Posibil	3					
	Probabil	4					
	Aproape sigur	5					

Rezultatele analizei calitative de risc arată că scenariile de accident luate în considerare prezintă un risc scăzut (A) sau foarte scăzut (B).
În cazul scenariului B, probabilitatea de producere este foarte mică, având în vedere că DEPOZITUL are dotările necesare desfășurării activității în siguranță, este amplasat într-o zonă industrială și societatea deține un sistem de pază și control.

2.4. Supravegherea activității

În conformitate cu Sistemul Integrat de Management Calitate – Mediu – Sănătate și Securitate Ocupațională în activitatea organizației SC ADAMA Agricultural Solutions SRL se face continuu evaluarea implementării și respectării procedurilor pentru toate activitățile documentate.
Mecanismele de control și evaluare continuă a îndeplinirii obiectivelor pentru activitățile desfășurate sunt documentate prin procedurile de sistem conform standardelor implementate.

Proceduri de notificare

- *Notificări către autoritățile de reglementare legate de emisiile în mediul înconjurător;*
- *Notificări pentru implementarea acțiunilor de răspuns la urgențe;*
- *Notificări către autoritățile locale.*

Despre unele deversări în mediul înconjurător vor fi informate autoritățile competente *(APM ILFOV)*.

Coordonatorul urgenței/acțiunii este responsabil de strângerea acestor informații în timpul urgenței.

Responsabilul cu Protecția Mediului este responsabil de raportarea și promptitudinea raportării situației de urgență.

Modalități de aplicare a procedurilor de notificare/anunţare

Coordonatorul urgenţei care notifică/anunţă Forţele de răspuns:

- este permanent disponibil *(24 de ore din 24)* pentru răspunsul la o situație de urgență sau are alternativă pentru răspuns și raportarea incidentului;
- certifică evenimentul solicitând confirmarea sau informații suplimentare de la cei care răspund primii la urgență, coordonatorul incidentului sau de la alte persoane care cunosc situația;
- notifică/anunță Forțele externe de răspuns la urgență;
- se asigură că Notificarea este documentată adecvat.

Notificarea urgenței unei autorități competente cuprinde următoarele:

- numele persoanei care a sunat;
- informațiile transmise;
- numărul de telefon de contact;
- localizarea urgenței;
- operatorul economic responsabil pentru urgență;
- adresa și numărul de telefon al societății ;
- data, ora și durata deversării;
- materialul și cantitatea deversată;
- cauza deversării;
- condițiile meteorologice, inclusiv viteza și direcția vântului;
- numărul persoanelor rănite sau decedate;
- riscuri pentru sănătatea oamenilor cunoscute/anticipate;
- incendii sau explozii asociate scurgerii;
- impactul asupra solului, apelor de suprafața, aerului etc;.

- dacă este nevoie de intervenția Forțelor externe de răspuns la urgență;
- dacă este necesară evacuarea personalului sau a populației;
- statutul scurgerii *(ex. daca aceasta a fost stopată);*
- acțiuni de curățare (ecologizare) întreprinse sau planificate ;
- alte autorități/organizații contactate.

Notificarea situațiilor de urgență se transmite către:

Denumirea autorității teritoriale	Adresa	Telefon
Agenția pt. Protecția Mediului Ilfov	Aleea Lacul Morii 1, București	021 430 1523

2.5. Planificare pentru situații de urgență

Activitățile de planificare se efectuează exclusiv de către responsabilii tehnici ai firmei SC ADAMA Agricultural Solutions SRL cu suportul unor firme externe.

Indicațiile de lucru de bază, care sunt relevante din punct de vedere al siguranței sunt concepute în cadrul planificării, luându-se în considerare indicațiile producătorului. Documentele planificării sunt verificate de către conducerea tehnică și de către departamentul siguranța muncii și protecția mediului, ale firmei SC ADAMA Agricultural Solutions SRL. Se pune accentul îndeosebi pe îndeplinirea cerințelor reglementarilor tehnice. Pentru acesta au loc periodic discuții privind proiectul.

În funcție de efectele prevăzute, cazurile de alarma sunt structurate pe două nivele:

- Nivelul 1: Evenimente, care pot fi combătute cu proprii angajați;
- Nivelul 2: Evenimente, care necesita intervenția unor forte externe de combatere a pericolelor.

Pentru ambele nivele sunt stabilite responsabilitățile și autorizările de a da instrucțiuni. După recunoașterea unei dereglări, care reprezintă un caz de alarmă, sau a unui incident, survine, conform instrucțiunilor din planul de alarmă, sesizarea directorului tehnic și, după caz, a autorităților competente.
Sesizarea punctelor de lucru interne și externe se efectuează conform planului de alarmă.
În cazul necesității intervenției unei forte externe, urmează consultări între aceste forte externe și serviciul siguranța, conform planului de alarmă și combatere a pericolelor.

Actualitatea planul de alarmă și combatere a pericolelor este verificată la modificarea depozitului și în orice caz cel puțin o data pe an, de către departamentul tehnic responsabil de depozit.
Aceste măsuri reprezintă obiectul instrucțiilor și exercițiilor regulate.
Aceste reglementari reprezintă o directivă în cazul unei dereglări a activității normale sau a unui incident.
Personalul nominalizat pentru intervenție în situații de urgență este instruit specific pentru intervențiile pe care trebuie să le efectueze în instalațiile pe care le deservește.

Personalul nominalizat pentru intervenție în situații de urgență efectuează exerciții în conformitate cu un plan de instruire pentru astfel de situații. Efectuarea acestor exerciții se consemnează în procese verbale de instruire.

2.6. Verificare sistematică și evaluare

Adoptarea și implementarea procedurilor de evaluare sistematică, periodică a politicii de prevenire a accidentelor, precum și a oportunității și eficienței sistemului de management al securității reprezintă și o cerință a sistemului integrat de management al calității, mediului și securității ocupaționale din SC ADAMA Agricultural Solutions SRL.
Întreg sistemul este supus atât auditării interne cât și auditului extern.
Revizuirea documentată a performanței politicii și a sistemului de management al securității, precum și actualizarea acestora se face de către conducere, luându-se în considerare :

- măsurile dispuse de către autoritățile competente (APM ILFOV , CJGNM ILFOV , ISU ILFOV) ;
- modernizarea echipamentelor și proceselor;
- modificarea situației de personal;
- apariția unor cunoștințe noi privind organizarea răspunsului la accidente majore ;
- prevederile legislative privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

3. Concluzii

Cu ajutorul conceptului prezentat de prevenire a incidentelor este asigurată activitatea în siguranța a depozitului de substanțe periculoase.
Indicațiile relevante și reglementările, precum și documentele care prezintă stadiul tehnicii privind siguranța sunt gestionate și actualizate continuu în cadrul

departamentului de siguranța muncii și protecția mediului, ca și măsurile de siguranță speciale și documentele legale.

Documentația tehnică a domeniului de activitate este ținută în cadrul departamentului tehnic.

Echipa responsabilă cu implementarea politicii de prevenire a accidentelor majore este următoarea:

Responsabil	**Funcția**
Alina Damaschin	Director logistică
Mirel Asan	Gestionar
Cristina Olaianos	Asistent logistică

Administrator,

Dimitrios Drisis