

# DEPOZITAREA ÎN SIGURANȚĂ A ÎNGRĂȘĂMINTELOR PE BAZĂ DE AZOTAT DE AMONIU



Îngrășămintele pe bază de azotat de amoniu sunt sigure atunci când sunt manipulate în conformitate cu liniile directoare din domeniu.

Acestea nu sunt toxice la manipulare și nu pot arde sau exploda spontan.

Dacă sunt expuse la căldură sau la foc, îngrășămintele se pot descompune și pot elibera gaze toxice.

## CE TREBUIE FĂCUT

- ✓ Păstrați permanent evidența stocurilor din depozit;
- ✓ Păstrați la îndemână instrucțiunile de depozitare;
- ✓ Instruiți lucrătorii privind manipularea în siguranță și pentru situații de urgență;
- ✓ Circulația produselor conform principiului “primul intrat-primul ieșit”;
- ✓ Bune practici de gospodărire;
- ✓ Acces nerestricționat la echipamentul de urgență și la traseele de evacuare;
- ✓ În vederea lucrărilor de întreținere: obțineți aprobarea directorului și respectați procedurile corecte;
- ✓ Utilizați doar echipament electric aprobat;
- ✓ Utilizați simbolurile privind siguranța;
- ✓ Etichetați corect sacii și butoaiile cu îngrășăminte;
- ✓ Realizați inspecții în materie de siguranță.

## CE NU TREBUIE FĂCUT

- ⊘ Intrarea persoanelor străine interzisă;
- ⊘ Interzis fumatul sau utilizarea focului deschis;
- ⊘ Interzisă prezența în apropierea îngrășămintelor a sticlelor cu gaz, butoaielor cu petrol, rezervoarelor cu gaz și petrol, sau a stațiilor de carburanți;
- ⊘ Interzisă folosirea becurilor cu incandescență. Se vor folosi becuri fluorescente, evitându-se contactul cu îngrășămintele;
- ⊘ Interzis contactul surselor de căldură cu îngrășămintele;
- ⊘ Interzis lucrul la cald, cu excepția celui autorizat și realizat sub control strict;
- ⊘ Interzisă contaminarea îngrășămintelor cu materiale combustibile și organice, fân și paie, produse chimice utilizate în agricultură, uleiuri și grăsimi, acizi și baze;
- ⊘ Interzisă folosirea rumegușului pentru uscarea podelelor umede (se vor folosi materiale inerte).

# ÎN CAZ DE INCENDIU SAU DE DESCOMPUNERE A ÎNGRĂȘĂMINTELOR ...



## CE TREBUIE FĂCUT

- ✓ Apelați serviciul de pompieri - menționați materialele implicate. Evacuați personalul;
- ✓ Pentru ventilație maximă, deschideți ușile, ferestrele și trapele de fum;
- ✓ Găsiți sursa incendiului și încercați să o controlați dacă acest lucru nu prezintă pericol;
- ✓ Stingeți incendiul din direcție opusă vântului, evitând inhalarea gazelor toxice și folosind aparat de respirat dacă este necesar;
- ✓ Dacă este posibil, îndepărtați îngrășămintele în descompunere și pulverizați-le cu apă;
- ✓ Dacă nu este posibilă evacuarea, pentru a opri descompunerea, folosiți lănci VICTOR și cantități mari de apă;
- ✓ Evitați scurgerile de îngrășăminte topite sau pătrunderea apei poluate în sistemul de canalizare;
- ✓ Informați autoritățile dacă există riscul poluării apei

## PRIMUL AJUTOR

### CE TREBUIE FĂCUT

- ✓ Evacuați într-o zonă sigură persoanele expuse la gazele toxice, țineți-le în repaus și într-o zonă caldă;
- ✓ Solicitați asistență medicală - informați medicul asupra tipului de gaz și furnizați Fișa tehnică de securitate a produsului;
- ✓ Dacă există probleme de respirație, se va practica respirație gură la gură (nu apăsați toracele) sau se va administra oxigen (de către personalul calificat);
- ✓ Se recomandă menținerea sub observație medicală cel puțin 48 de ore.

## ÎN URMA INCENDIULUI SAU A DESCOMPUNERII

### CE TREBUIE FĂCUT

- ✓ Asigurați-vă că incendiul sau procesul de descompunere nu va reporni. Dacă este necesar, păstrați sub supraveghere o perioadă de timp ulterioară;
- ✓ Curățați zona;
- ✓ Eliminați în mod sigur îngrășămintele distruse (respectați liniile directe din domeniu);
- ✓ Preveniți poluarea mediului de îngrășămintele distruse (fără scurgeri în apele curgătoare sau freatic).

## CE NU TREBUIE FĂCUT

- ⊘ Pentru îngrășămintele în descompunere nu folosiți extincatoare cu agenți chimici, spumă, abur sau nisip

**APEL DE URGENȚĂ:**

**Pentru informații suplimentare:**