







Grupa Azoty S.A. produkuje wysokiej jakości nawozy w oparciu wewnętrzne normy techniczne i procedury zgodne z międzynarodowymi wymaganiami prawnymi. Nadzór nad produktem prowadzony jest zgodnie z posiadanymi certyfikatami systemów zarządzania:

- Certyfikat zgodności Systemu Zarządzania Jakością z normą ISO 9001:2015 wydany przez DNV GL 
- Certyfikat zgodności Systemu Zarządzania Środowiskowego z normą ISO 14001:2015 wydany przez DNV GL 
- Certyfikat zgodności Systemu Zarządzania Energią z normą ISO 50001:2011 wydany przez DNV GL 
- Certyfikat zgodności Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy z normą PN-N-18001:2004 wydany przez DNV GL 
- Certyfikat zgodności Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy z normą BS OHSAS 18001:2007 wydany przez DNV GL 
- Certyfikat potwierdzający wdrożenie standardu zarządzania zgodnego z wymaganiami Programu Product Stewardship (Fertilizers Europe) wydany przez DNV GL 

Nawozy Grupy Azoty S.A. posiadają znak WE zgodnie z Rozporządzeniem nr 2003/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady UE z dnia 13 października 2003 r.

## **I. Informacja o opakowaniach i odpadach opakowaniowych wprowadzanych na rynek przez Grupę Azoty S.A.**

### **1. Charakterystyka opakowań**

Nawozy produkowane w Grupie Azoty S.A. pakowane są:

- w worki polietylenowe z nadrukiem - po 25 lub 50 kg  $\pm$  1%,
- w elastyczne kontenery (Big-Bag) – po 500 lub po 500 kg  $\pm$  1%,

Elastyczne kontenery Big-Bag składają się z dwóch warstw – wkład wewnętrzny to worek z folii polietylenowej (PE), który izoluje produkt od wilgoci a jego zewnętrzną warstwę ochronną stanowi elastyczna tkanina polipropylenowa (PP) o dużej wytrzymałości mechanicznej.

Materiały z których wykonywane są opakowania na nawozy mogą być ponownie wykorzystane poprzez zawracane do recyklingu, dlatego zużyte opakowania po nawozach użytkownik końcowy powinien dostarczyć do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów lub do Firmy Recyklingowej.

### **2. Obowiązki wynikające z „Ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych”**

- a. Zgodnie z „Ustawą o opakowaniach i odpadach opakowaniowych” z dn. 13.06.2013r. (Dz. U. 2017 poz. 2056) z późniejszymi zmianami, opakowania i odpady opakowaniowe po nawozach nie są odpadami niebezpiecznymi - są to zwykłe odpady i nie podlegają żadnym specjalnym regulacjom.
- b. Stosownie do zapisów w/w Ustawy Grupa Azoty S.A. jako przedsiębiorca wprowadzający opakowania na rynek musi co roku uzyskać odpowiednio poziomy odzysku/recyklingu dla opakowań takiego samego rodzaju jak opakowania, które wprowadził na rynek.

Grupa Azoty S.A. realizuje ten obowiązek poprzez współpracę z Branżową Organizacją Odzysku S.A. na podstawie umowy i ponosi koszty stąd wynikające.

- c. **Grupa Azoty S.A. nie odbiera i nie ma obowiązku odbierania odpadów opakowaniowych po nawozach** od ich użytkowników końcowych np.: rolników indywidualnych, osób prawnych prowadzących rolniczą oraz pozarolniczą działalność gospodarczą.
- d. Osoby prawne prowadzące działalność rolniczą powinny przekazywać odpady opakowaniowe kartą przekazania odpadu do recyklingu lub do firmy zajmującej się zbiórką i segregacją tego typu odpadów - na podstawie zawartej umowy jeżeli wymaga tego odbiorca odpadów.
- e. Rolnicy indywidualni mogą również przekazać opakowania z tworzyw sztucznych do Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), które znajdują się w każdej gminie.

## II. Product Stewardship

Jako członek Europejskiego Stowarzyszenia Producentów Nawozów - Fertilizers Europe, Grupa Azoty wdrożyła program „**Opieka nad Produktem**” - **Product Stewardship** i w jego w ramach nieustannie dąży do poprawy aspektów bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska naturalnego związanych z zakupem surowców, produkcją, magazynowaniem, dystrybucją i odpowiedzialnym stosowaniem nawozów mineralnych, poprzez wdrażanie najlepszych dostępnych praktyk w tym zakresie.

Zakres odpowiedzialności producenta znacząco wykracza poza bramy fabryki i obejmuje wszystkie etapy życia produktu, poczynając od fazy projektowej wyrobu, a kończąc na finalnym zastosowaniu nawozu.

Rolnika najbardziej interesują ostatnie ogniwa tego cyklu, czyli jakość nawozów i opakowań, a przede wszystkim obsługa sprzedażowa, dostępność oraz fachowe doradztwo a w szczególności:

- Wsparcie klienta wiedzą z zakresu stosowania nawozów.
- Rozwiązywanie problemów zgłaszanych przez klienta - dawkowanie, mechanizmy działania na rośliny uprawne i elementy środowiska naturalnego.
- Informowanie o aktualnej ofercie nawozów Grupy Azoty S.A.
- Udzielanie informacji na temat rozmieszczenia na terenie kraju punktów sprzedaży nawozów Grupy Azoty S.A. oraz postępowania z odpadami opakowaniowymi.

## III. Warunki transportu, magazynowania i bezpieczeństwa podczas aplikacji nawozów

### 1. Transport nawozów

Podczas transportu nawozy należy zabezpieczyć przed działaniem wody, opadów atmosferycznych, bezpośrednim nasłonecznieniem i uszkodzeniem opakowania. Zabronione jest przewożenie nawozów razem z materiałami, które mogą z nimi reagować lub są palne jak np.: środki ochrony roślin, nawozy zawierające chlorki, tlenki metali, kwasy, sproszkowane metale, węgiel.

Zgodnie z międzynarodowymi przepisami dotyczącymi przewozu materiałów niebezpiecznych (RID, ADR, IMDG) nawozy GA nie są klasyfikowane jako materiały niebezpieczne w transporcie.

### 2. Przechowywanie nawozów

Nawozy Grupy Azoty jako produkty higroskopijne należy przechowywać w czystych i suchych budynkach magazynowych o niepalnym podłożu, izolującym od wilgoci. Nawóz należy zabezpieczyć przed działaniem wody, opadów atmosferycznych, bezpośrednim nasłonecznieniem, mechanicznym uszkodzeniem opakowania, nagrzewaniem powyżej 30°C.

Odległość składowanego produktu od ścian powinna wynosić co najmniej 20 cm, a od źródeł ciepła co najmniej 150 [cm]. Produkty w uszkodzonych opakowaniach należy składać oddzielnie.

W bezpośrednim sąsiedztwie nawozów nie powinny znajdować się żadne związki chemiczne i materiały, które mogą z nim reagować, takie jak np.: środki ochrony roślin, nawozy zawierające chlorki, substancje organiczne, substancje silnie alkaiczne (np. ług sodowy), wapno, cement,

sproszkowane metale, tlenki metali, kwasy, materiały palne takie jak węgiel, drewno, trociny, smary, oleje, materiały pędne, słoma. Nawozów nie wolno składować na otwartej przestrzeni ze względu na małą odporność na zmiany temperatury oraz działanie wilgoci i ciepła.

W pomieszczeniach magazynowych nie wolno palić tytoniu, używać otwartego ognia a instalacje elektryczne powinny być antyelektrostatyczne i przeciwwybuchowe.

Worki polietylenowe z produktem o zawartości netto 25 lub 50 kg, układać na niepalnym podłożu do wysokości najwyżej 10 warstw. Elastyczne kontenery z nawozem (big bagi) o masie netto do 500 kg można przechowywać w stosach do wysokości 2 warstw, a te powyżej 500 kg w jednej warstwie. W przypadku paletyzacji jednostki ładunkowe powinny składowane w jednej warstwie.

### **3. Środki ostrożności podczas użytkowania nawozów:**

- podczas stosowania nawozów zaleca się stosować maski przeciwpyłowe i okulary ochronne.
- w przypadku podrażnienia, skórę i oczy przemyć dużą ilością wody.

## **IV. Dodatkowe obostrzenia dla nawozów zawierających prekursorzy materiałów wybuchowych**

Nawozy zawierające azotan amonu o zawartości  $\geq 16\%_{\text{wag}}$  w przeliczeniu na czysty azot w stosunku do masy nawozu, są traktowane przez rozporządzenie UE nr 98/2013 jako prekursorzy do otrzymywania materiałów wybuchowych i w związku z tym podmioty wprowadzające je do obrotu jak również ich użytkownicy muszą spełnić wymagania określone w w/w rozporządzeniu, aby uniemożliwić wykorzystanie takich produktów przez terrorystów do domowej produkcji materiałów wybuchowych.

Aby spełnić wymagania prawne i zapobiec poważnym przestępstwom Grupa Azoty S.A. opracowała instrukcję dla sprzedawców, dystrybutorów i rolników w której zawarte są wytyczne jak odpowiedzialnie sprzedawać, magazynować i użytkować nawozy zawierające azotan amonu o zawartości  $\geq 16\%_{\text{wag}}$  N.

### **NIE WOLNO:**

- przechowywać nawozów w miejscach dostępnych publicznie, np. w pobliżu dróg publicznych lub w miejscach widocznych z tych dróg,
- pozostawiać nawozów na polu całą noc,
- odsprzedawać nawozu, chyba że nabywca jest znany sprzedającemu jako rolnik, który ma pełną świadomość obowiązku przestrzegania prawa w przedmiotowym zakresie.

### **NALEŻY:**

- przechowywać nawozy w zamkniętym, bezpiecznym budynku a jeśli znajdują się w otwartym pomieszczeniu, zabezpieczyć je np. plandeką.
- nadzorować i/lub monitorować dostęp obiektów/budynków w których są przechowywane nawozy w celu zabezpieczenia przed dostępem niepowołanych osób,
- podejrzane transakcje oraz zniknięcia i kradzieże znacznych ilości nawozów zawierających zawierające azotan amonu o zawartości  $\geq 16\%_{\text{wag}}$  azotu należy zgłaszać zgodnie z rozporządzeniem UE nr 98/2013 w punkcie kontaktowym:
  - Punkt kontaktowy dla Polski to: Krajowy Punkt Kontaktowy (KPK) ds. prekursorów materiałów wybuchowych utworzony w Komendzie Głównej Policji nr tel.:+48 22 60 120 12 e-mail: prekursorzy@policja.gov.pl
  - Zgłoszeń można też dokonywać na numer alarmowy Policji 997