

SPECYFIKACJA PRODUKTU NA/71/2021

Obowiązuje od: 29. 01. 2021

Poprzednie wydanie: NA/71/2020

1. Nazwa produktu:

Nazwa handlowa: Saletrzak 27 makro
 Nazwa chemiczna: Azotan(V) amonu z wypełniaczem
 Numer PKWiU: 20.15.35.0
 Numer CN: 3102 40 10
 Kod UFI: PQ90-40W0-G005-K1J3

Charakterystyka produktu: Nawóz w postaci brązowych lub beżowych granulek. Nawóz nie podlega przepisom RID i ADR.

Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008

Składniki produktu nie są wymienione w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i opakowania substancji i mieszanin (wraz z późn. zm.), jednak na podstawie Raportu Bezpieczeństwa Chemicznego dla azotanu amonu produkt sklasyfikowano jako produkt drażniący dla oczu (kat II). Nawóz posiada kartę charakterystyki.

2. Parametry jakościowe i metody badań:

Parametr	Jednostka miary	Wartość parametru	Metoda badania
Zawartość azotu całkowitego (suma azotu azotanowego i amonowego)	% (m/m)	27,0 ± 0,8	ZN-20/ZA-30
Zawartość magnezu całkowitego w przeliczeniu na MgO; nie mniej niż	% (m/m)	4	ZN-20/ZA-30
Zawartość wapnia rozpuszczalnego w wodzie w przeliczeniu na CaO ¹⁾ , nie mniej niż	% (m/m)	2	ZN-20/ZA-30
Zawartość wody, nie więcej niż	% (m/m)	0,8	ZN-20/ZA-30
Zawartość granulek o wymiarach (2 ÷ 6)mm, nie mniej niż	% (m/m)	95	ZN-20/ZA-30

¹⁾ Parametr gwarantowany.

3. Opakowanie:

Saletrzak 27 makro może być pakowany do worków polietylenowych po 25 kg, 50 kg oraz do big- bagów (500 kg), a także dostarczany w postaci wysyłki luzem.

Po uzgodnieniu z odbiorcą dopuszcza się pakowanie nawozu w inny rodzaj opakowania i w ilościach innych niż wymienione.

Jeśli nawozy są pakowane, oznakowania identyfikacyjne umieszcza się na opakowaniach lub doczepionych etykietach. Jeśli nawozy są luzem, oznakowania te umieszcza się w dokumentach towarzyszących.

Etykieta, oznakowania na opakowaniu oraz w dokumentach towarzyszących muszą być podane co najmniej w języku Państwa Członkowskiego, w którym nawóz WE jest w obrocie.

Na etykietach, nadrukach lub w dokumentach towarzyszących mogą być zwarte informacje:

a) identyfikacja obowiązkowa:

- napis: „NAWÓZ WE”
- typ nawozu: „A.1.5. Azotan amonu z wypełniaczem”

-- Produkt jest wykonywany w systemie zarządzania zgodnym z ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, PN-N 18001, OHSAS 18001 --

Grupa Azoty S.A

ul. Kwiatkowskiego 8
 33-101 Tarnów
 t:+48146330781-85
 f:+48146330718

Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
 XII Wydział Gospodarczy
 KRS: 0000075450, REGON:850002268
 NIP: PL873-000-68-29
 Numer rejestrowy BDO: 000012833
 Kapitał zakładowy i wpłacony:
 495 977 420 PLN

Strona 1 z 3

www.grupaazoty.com

- symbole chemiczne deklarowanych podstawowych i drugorzędnych składników pokarmowych, i liczby wskazujące ich zawartość:
„N(Ca, Mg) 27(2-4)”,
- określenie słowne składników pokarmowych, podanie form i ich wielkości:
27% (m/m) azotu (N) całkowitego w formie:
13,5% azotu (N) azotanowego,
13,5% azotu (N) amonowego,
2% (m/m) - tlenek wapnia (CaO) (=1,4% Ca) rozpuszczalny w wodzie,
4% (m/m) - tlenek magnezu (MgO) (=2,4% Mg) całkowity,
- masa netto,
- nazwa lub znak fabryczny oraz adres producenta

b) identyfikacja dobrowolna:

- instrukcje przechowywania i transportu,
- wskazówki odnośnie dawek i warunków stosowania,
- handlowy opis produktu.

c) informacje dodatkowe:

Nazwa handlowa nawozu.

Na etykietach i nadrukach na opakowaniach winny być ujęte również:

- oznaczenia umożliwiające identyfikację partii produktu (np. data konfekcjonowania), - znaki manipulacyjne:
„Chronić przed nagrzaniem (cieplem)”, „Chronić przed wilgocią”, „Dopuszczalna liczba warstw piętrowienia”,
„Przestrzegać zakresu temperatury”; znaki zgodne z PN-EN ISO 780.
- UFI: PQ90-40W0-G005-K1J3

d) elementy oznakowania - konieczne ze względu na klasyfikacje produktu:

Piktogram:

**UWAGA**

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:

(H319)- działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

(P264) - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

(P280) - Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu.

(P305 + P351 + P338)- w przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.

(P337 + P313)- W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

(P 301 + P 312) - w przypadku połknięcia: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

4. Transport:

Saletrzak 27 makro należy przewozić środkami transportu zabezpieczając produkt przed działaniem wody, opadów atmosferycznych, bezpośrednim nasłonecznieniem i uszkodzeniem opakowania.

Nie wolno przewozić razem z materiałami łatwopalnymi. Saletrzak 27 makro nie podlega przepisom RID i ADR.

5. Magazynowanie:

Saletrzak 27 makro należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych, suchych, przewiewnych i czystych na podłożu izolującym od wilgoci, z dala od substancji wchodzących z nim w reakcję zgodnie z PN-C-87010.

Saletrzak 27 makro należy zabezpieczyć przed:

-- Produkt jest wykonywany w systemie zarządzania zgodnym z ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, PN-N 18001, OHSAS 18001 --

Grupa Azoty S.A

ul. Kwiatkowskiego 8
33-101 Tarnów
t:+48146330781-85
f:+48146330718

Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XII Wydział Gospodarczy
KRS: 0000075450, REGON:850002268
NIP: PL873-000-68-29
Numer rejestrowy BDO: 000012833
Kapitał zakładowy i wpłacony:
495 977 420 PLN

Strona 2 z 3

www.grupaazoty.com

- działaniem wody i opadów atmosferycznych,
- bezpośrednim nasłonecznieniem,
- mechanicznym uszkodzeniem opakowania,
- nagrzewaniem powyżej 30°C.

Worki z produktem po 25 kg oraz 50 kg należy składować maksymalnie w 10 warstwach. Palety z produktem należy składować pojedynczo, ze względu na możliwość sprasowania (zbrylenia) dolnych warstw nawozów. Big-bagi 500kg składować maksymalnie w dwóch warstwach. Większe opakowania składować w jednej warstwie.

Proces rozpadu granul do postaci pylistej, oraz zbrylenie wynikające ze zwiększenia zawartości pyłów są następstwem braku odpowiedniego zabezpieczenia nawozu przed warunkami atmosferycznymi, takimi jak wysoka temperatura otoczenia lub duże nasłonecznienie. Taki sposób przechowywania produktu powoduje degradację cząsteczek nawozu oraz obniżenie ich twardości; produkt nie traci właściwości nawozowych.

6. Gwarancja:

Producent gwarantuje przydatność Saletrzaku 27 makro do wysiewu mechanicznego w okresie 12 miesięcy od daty sprzedaży przez producenta, pod warunkiem przestrzegania zasad magazynowania i transportu podanych w Specyfikacji Produktu i na opakowaniach. Przy zachowaniu warunków transportu i magazynowania podanych wyżej, produkt nie traci właściwości nawozowych.

7. Dokument potwierdzający jakość produktu:

Świadectwa Kontroli Jakości wydawane są na życzenie Klienta.

Przy sprzedaży nawozów luzem wystawiane są dokumenty zawierające oznakowania identyfikacyjne produktu. Kopie tych dokumentów muszą towarzyszyć towarom oraz być dostępne dla celów kontroli.

8. Zastosowanie:

Saletrzak 27 makro stosuje się w rolnictwie jako nawóz mineralny.

9. Świadectwa:

Produkt spełnia wymagania ustanowione w Rozporządzeniu WE nr 2003/2003 w sprawie nawozów (wraz z późn. zm.) i jest oznakowany jako „NAWÓZ WE”.

Certyfikat klasyfikacyjny Nr 032/IPO-BC/2012 wydany przez Instytut Przemysłu Organicznego w Warszawie potwierdzający, że Saletrzak 27 makro nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych RID i ADR.

Produkty nawozowe Grupy Azoty S.A. zostały objęte programem Product Stewardship organizacji Fertilizers Europe. Uzyskany certyfikat potwierdza, że produkcja nawozów w Grupie Azoty S.A. odbywa się w sposób całkowicie bezpieczny dla człowieka oraz środowiska.

-- Produkt jest wykonywany w systemie zarządzania zgodnym z ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, PN-N 18001, OHSAS 18001 --

Grupa Azoty S.A.
ul. Kwiatkowskiego 8
33-101 Tarnów
t: +48146330781-85
f: +48146330718

Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XII Wydział Gospodarczy
KRS: 0000075450, REGON: 850002268
NIP: PL873-000-68-29
Numer rejestrowy BDO: 000012833
Kapitał zakładowy i wpłacony:
495 977 420 PLN

Strona 3 z 3
www.grupaazoty.com