



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

DZ-UE - nr 1-316a/2022

Grupa Azoty Zakłady Chemiczne Police SA	POLIFOSKA® NPK 7-18-28 NPK (S) 7-18-28 (+12) Nazwa produktu nawozowego UE	01/2023
1. PRODUKT NAWOZOWY Z OZNAKOWANIEM CE		
1.1. NUMER PRODUKTU, PARTII LUB TYPU POLIFOSKA® NPK 7-18-28 - PFC 1(C)(I)(a)(ii) - Wieloskładnikowy stały nieorganiczny nawóz makroskładnikowy KWJK-ZChP-1-316a: 2022		
2. NAZWA I ADRES PRODUCENTA		
Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „Police” S.A., ul. Kuźnicka 1, 72-010 Police		
3. PODMIOT ODPOWIEDZIALNY ZA WYDANIE DEKLARACJI		
Producent odpowiada za niniejszą deklarację zgodności UE.		
4. PRZEDMIOT DEKLARACJI		
POLIFOSKA® NPK 7-18-28, NPK (S) 7-18-28 (+12) / 7-7,8-23,2 (+4,8) 7% CAŁKOWITEGO AZOTU (N) 7% azotu amonowego 18% CAŁKOWITEGO PIĘCIOTLENKU FOSFORU (P ₂ O ₅) (=7,8% P) 16% pięciotlenku fosforu (P ₂ O ₅) (=7,0% P) rozpuszczalnego w wodzie 18% pięciotlenku fosforu (P ₂ O ₅) (=7,8% P) rozpuszczalnego w obojętnym roztworze cytrynianu amonu 28% TLENKU POTASU (K ₂ O) (=23,2% K) ROZPUSZCZALNEGO W WODZIE 12% TRÓJTLENKU SIARKI (SO ₃) (=4,8% S) ROZPUSZCZALNEGO W WODZIE		
5. WYMAGANIA UNIJNEGO PRAWODAWSTWA HARMONIZACYJNEGO		
Produkt nawozowy UE jest zgodny z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1009 z dn. 5 czerwca 2019 r. ustanawiającego przepisy dotyczące udostępniania na rynku produktów nawozowych UE i zmieniającego rozporządzenia (WE) nr 1069/2009 i (WE) nr 1107/2009 oraz uchylającego rozporządzenie (WE) nr 2003/2003		
6. WYKAZ NORM ZHARMONIZOWANYCH I SPECYFIKACJI		
1 - W przypadku gdy normy zharmonizowane/ specyfikacje stosowane są częściowo, należy określić, które z ich części zostały zastosowane.		
6.1. WYKAZ NORM ZHARMONIZOWANYCH		
Z uwagi na brak norm zharmonizowanych dla nawozów NPK (plan wdrażania w terminie 04.2022-04.2024), przedstawiono wykaz metod analitycznych stosowanych w Centrum Analiz Laboratoryjnych w kontroli jakości produktu nawozowego (na zgodność z WE 2003/2003):		

Lp.	Zastosowanie	Rodzaj analizy
1	zawartość azotu amonowego, %	automatyczne oznaczanie metodą spektrometryczną połączoną z techniką przepływowo-wstrzykową (IA-1 Wydział Nawozów-metody badań pkt.8.2/Metoda nr N-6: Oznaczenie składu nawozów NPK na analizatorze)
2	zawartość fosforanów rozpuszczalnych w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i w wodzie w/p na P ₂ O ₅ , %	PN-EN 15957:2011 Nawozy - ekstrakcja fosforu rozpuszczalnego w obojętnym roztworze cytrynianu amonu; automatyczne oznaczanie metodą spektrometryczną połączoną z techniką przepływowo-wstrzykową (IA-1 Wydział Nawozów -metody badań pkt.9.4/Metoda nr N-6: Oznaczenie składu nawozów NPK na analizatorze)
3	zawartość fosforanów rozpuszczalnych w wodzie w/p na P ₂ O ₅ , %	PN-EN 15958:2011 Nawozy - ekstrakcja fosforu rozpuszczalnego w wodzie; automatyczne oznaczanie metodą spektrofotometryczną połączoną z techniką przepływową (IA-1 Wydział Nawozów - metody badań pkt.9.4/Metoda nr N-6: Oznaczenie składu nawozów NPK na analizatorze)
4	zawartość potasu rozpuszczalnego w wodzie w/p na K ₂ O, %	automatyczne oznaczanie metodą fotometryczną połączoną z techniką przepływowo-wstrzykową (IA-1 Wydział Nawozów -metody badań pkt.10.2/Metoda nr N-6.1: Oznaczenie składu nawozów NPK na analizatorze)
5	zawartość siarki rozpuszczalnej w wodzie w/p na SO ₃ , %	Ekstrakcja i oznaczanie całkowitej zawartości siarki obecnej w postaci siarczanów - metoda miareczkowa z użyciem nitchromazo ((IA-1 Wydział Nawozów-metody badań pkt.12.1/Metoda nr N-10: Oznaczenie zawartości siarki rozpuszczalnej w wodzie metodą miareczkową z nitchromazo)
6	zawartość klasy ziarnowej 2-5mm	Badanie uziarnienia metodą sitową za pomocą wytrząsarki mechanicznej (IA-1 Wydział Nawozów-metody badań pkt.6/Metoda nr N-12: Badanie uziarnienia metodą sitową)
7	zawartość arsenu, mg/kg	PN-EN 16317+A1:2017-04 Nawozy - oznaczanie pierwiastków śladowych - oznaczanie arsenu metodą ICP-OES po roztwarzaniu wodą królewską
8	zawartość kadmu, niklu, ołowiu, chromu; mg/kg	PN-EN 16319+A1:2016-02 Nawozy i środki wapnujące - oznaczanie kadmu, niklu, ołowiu, chromu metodą ICP-OES po roztwarzaniu wodą królewską
9	zawartość rtęci; µg/kg	metoda ASA połączona z amalgamacją za pomocą analizatora DMA-80
10	zawartość chromu(VI), fosfonianów, nadchloranów i węgla organicznego	laboratorium zewnętrzne

6.2. WYKAZ SPECYFIKACJI

Lp.	Nr specyfikacji	Nazwa	Zastosowanie ¹
1	KWJK-ZChP-1-316a: 2022	Karta Wymagań Jakościowych Produktu Gotowego	Dokument stosowany w całym swoim zakresie
2	KWJN-ZChP-1-316a: 2022	Karta Wymagań Jakościowych Nadruku	Dokument stosowany w całym swoim zakresie

6.3. WYKAZ INNYCH WŁAŚCIWYCH SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Nazwa	Zastosowanie ¹
1	SDS-ZChP-009/10	Karta Charakterystyki	Dokument stosowany w całym swoim zakresie

7. CERTYFIKATY

Nie dotyczy

8. DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE DLA PRODUKTU MIESZANEGO SKŁADAJĄCEGO SIĘ Z ELEMENTÓW BĘDĄCYCH NAWOZAMI UE


Nie dotyczy

9. INFORMACJE DODATKOWE

Certyfikat dla systemu zarządzania wg PN-EN ISO 9001:2015 i PN-EN ISO 14001:2015

Certyfikat dla systemu zarządzania wg PN-ISO 45001:2018

Certyfikat BE20/819943949.15 Fertilizers Europe Product Stewardship

Miejsce wydania	Data wydania	Imię i nazwisko	Stanowisko	Podpis
Police	2023-05-26	Dyrektor Jednostka Biznesowa Nawozy		

Artur Błażej