



EU DECLARATION OF CONFORMITY

DZ-UE - nr 1-308b/2022

| | | |
|--|--|---------|
| Grupa Azoty Zakłady Chemiczne Police SA | POLIFOSKA® PLON+ NPK (S) 5-17-32 (+7) z mikroskładnikami Nazwa produktu nawozowego UE | 01/2022 |
| 1. PRODUKT NAWOZOWY Z OZNAKOWANIEM CE | | |
| 1.1. NUMER PRODUKTU, PARTII LUB TYPU POLIFOSKA® PLON+ - PFC 1(C)(I)(a)(ii) - Wieloskładnikowy stały nieorganiczny nawóz makroskładnikowy KWJK-ZChP-1-308b: 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® POLN+, NPK (S) 5-17-32 (+7) / 5-7,4-26,6 (+2,8) z mikroskładnikami 5% CAŁKOWITEGO AZOTU (N) 5% azotu amonowego 17% CAŁKOWITEGO PIĘCIOTLENKU FOSFORU (P ₂ O ₅) (=7,4% P) 14% pięciotlenku fosforu (P ₂ O ₅) (=6,1% P) rozpuszczalnego w wodzie 17% pięciotlenku fosforu (P ₂ O ₅) (=7,4% P) rozpuszczalnego w obojętnym roztworze cytrynianu amonu 32% TLENKU POTASU (K ₂ O) (=26,6% K) ROZPUSZCZALNEGO W WODZIE 7% TRÓJTLENKU SIARKI (SO ₃) (=2,8% S) ROZPUSZCZALNEGO W WODZIE 0,5% ŻELAZA (Fe) CAŁKOWITEGO, SIARCZANU ²⁻ (VI) 0,05% CYNKU (Zn) CAŁKOWITEGO, TLENKU ²⁻ | | |
| 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 |
| 11 | zawartość żelaza, boru i cynku, % | PN-EN 16964:2018-03 Nawozy-Ekstrakcja całkowitej zawartości mikroskładników pokarmowych w nawozach wodą królewską; PN-EN 16963:2018-03 Nawozy oznaczanie B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn metodą ICP-OES |

6.2. WYKAZ SPECYFIKACJI

| Lp. | Nr specyfikacji | Nazwa | Zastosowanie ¹ |
|-----|------------------------|--|---|
| 1 | KWJK-ZChP-1-308b: 2022 | Karta Wymagań Jakościowych Produktu Gotowego | Dokument stosowany w całym swoim zakresie |
| 2 | KWJN-ZChP-1-308b: 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-031/22 | Karta Charakterystyki | Dokument stosowany w całym swoim zakresie |

7. CERTYFIKATY

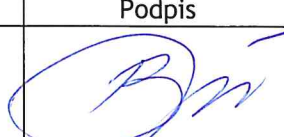
Nie dotyczy

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 | 2022-07-13 | Dyrektor Jednostka Biznesowa Nawozy | |  |

Artur Błażej