

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE PFC 1(C)(I)(a)(i)

Nr. 1/2023

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2019/1009

1. Produkt nawozowy UE: wyprodukowany 03.02.2022 / partia nr 6.

2. Nazwa i adres producenta:

AB „Achema”

Jonlaukio k. 1, Ruklos sen., LT - 55296 Jonavos r.

Litwa

Tel. +370 349 56242, +370 349 56433. Fax. +370 349 56004. E-mail info@achema.com, sales@achema.com

www.achema.lt

3. Niniejsza deklaracja zgodności UE została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

4. Przedmiot deklaracji: **MOCZNIK**. Inna możliwa nazwa handlowa: **LITEWSKI MOCZNIK**. EINECS 200-315-5, CAS 57-13-6.



5. Opisany powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z:

— Rozporządzenia (WE) PFC 1(C)(I)(a)(i) Prosty stały nieorganiczny nawóz makroskładnikowy.

6. Odniesienia do odpowiednich norm zharmonizowanych lub wspólnych specyfikacji, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w oparciu, o które deklarowana jest zgodność:

Wskaźnik	Norma	Wynik*	Ocena zgodności	Standard
Zawartość azotu całkowitego (N), % masy	46.5 ± 2.0	46.0 ± 0.3	Zgodna	PN-EN 15478:2009
Zawartość azotu w postaci azotu mocznikowego, % masy	46.5 ± 2.0	46.0 ± 0.3	Zgodna	PN-EN 15478:2009
Biuret (C ₂ H ₅ N ₃ O ₂), g/kg suchej masy	≤ 12	10.6 ± 1.5	Zgodna	PN-EN 15479:2009
Zawartość wody, % masy (metodą suszenia)	≤ 0.3	< (0.10 ± 0.01)**	Zgodna	PN-C-87011:1999
Kadm (Cd), mg/kg suchej masy	≤ 3	< (1.0 ± 0.2)	Zgodna	PB 35 wyd. III z 02.03.2020, PN-EN 16319+A1:2016-02 z wyłączeniem pkt 8.2
Chrom sześciowartościowy (Cr VI), mg/kg suchej masy	≤ 2	< (0.10 ± 0.02)	Zgodna	PN-EN 16318+A1:2016-03
Rtęć (Hg), mg/kg suchej masy	≤ 1	< (0.002 ± 0.001)**	Zgodna	Zarządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 września 2010 r. (Dz.U.2010 Nr 183, poz. 1229) – Załącznik 3, pkt 4
Nikiel (Ni), mg/kg suchej masy	≤ 100	< (1.00 ± 0.16)**	Zgodna	PB 35 wyd. III z 02.03.2020, PN-EN 16319+A1:2016-02 z wyłączeniem pkt 8.2
Ołów (Pb), mg/kg suchej masy	≤ 120	< (8.0 ± 1.8)	Zgodna	PB 35 wyd. III z 02.03.2020, PN-EN 16319+A1:2016-02 z wyłączeniem pkt 8.2
Arsen (As), mg/kg suchej masy	≤ 40	< (4.0 ± 1.0)	Zgodna	PB 35 wyd. III z 02.03.2020, PN-EN 16317+A1:2017-04 z wyłączeniem pkt 8.2
Nadchloran (ClO ₂ ⁻), mg/kg suchej masy	≤ 50	< (5.0 ± 1.0)	Zgodna	PN-EN 17246:2019-12
Zawartość miedzi (Cu), mg/kg suchej masy	≤ 600	< (10 ± 1)**	Zgodna	PN-EN 16964:2018-03, PN-EN 16965:2018-03
Zawartość cynku (Zn), mg/kg suchej masy	≤ 1500	< (10 ± 2)**	Zgodna	PN-EN 16964:2018-03, PN-EN 16965:2018-03
Zawartość węgla organicznego, % masy	≤ 1	-	Zgodna	EN 15936

* - Wyniki analizy w tabeli podano w postaci y ± U, gdzie U oznacza rozszerzoną niepewność pomiaru przy zastosowaniu współczynnika rozszerzenia k = 2, który w przypadku rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności 95%.

** - granica oznaczalności

9. Informacje dodatkowe: Podpisano przez i w imieniu:

Miejsce i data wystawienia deklaracji zgodności UE: AB „Achema“, 10 Października 2023 r.

Imię, nazwisko i stanowisko:

Kierownik Centrum Kontroli Laboratoryjnej Raimonda Griniene

