

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

Nr. 1/2025

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2019/1009

1. Produkt nawozowy UE: próbka pobrana 03.02.2022 – 17.04.2025 / partia nr. 6.
2. Nazwa i adres producenta:
AB „Achema”
Jonaulaukio k. 1, Jonavos sen., LT - 55296 Jonavos raj. sav.
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:
— rozporządzeniem (UE) 2019/1009 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	EVS-EN 15478:2009
Zawartość azotu w postaci azotu mocznikowego, masy	46,5 ± 2,0	46,0 ± 0,3	Zgodna	EVS-EN 15478:2009
Biuret (C ₂ H ₅ N ₃ O ₂), g/kg	≤ 12	10,6 ± 1,5	Zgodna	EVS-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, EVS-EN 16319+A1:2016-02 z wyłączeniem pkt 8.2
Chrom sześciowartościowy (Cr VI), mg/kg suchej masy	≤ 2	< (0,10 ± 0,02)	Zgodna	EVS-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, EVS-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, EVS-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, EVS-EN 16317+A1:2017-04 z wyłączeniem pkt 8.2
Nadchloran (ClO ₄ ⁻), mg/kg suchej masy	≤ 50	< (5,0 ± 1,0)	Zgodna	EVS-EN 17246:2019-12
Zawartość miedzi (Cu), mg/kg suchej masy	≤ 600	< (10 ± 1)**	Zgodna	EVS-EN 16964:2018-03, EVS-EN 16965:2018-03
Zawartość cynku (Zn), mg/kg suchej masy	≤ 1500	< (10 ± 2)**	Zgodna	EVS-EN 16964:2018-03, EVS-EN 16965:2018-03
Zawartość węgla organicznego, % masy	≤ 1	-	Zgodna	EVS-EN 15936:2022

* - W tabeli wyniki analizy są przedstawione w postaci $y \pm U$, gdzie U jest rozszerzoną niepewnością pomiaru ze współczynnikiem rozszerzenia $k = 2$, co odpowiada 95% poziomowi ufności przy rozkładzie normalnym.

** jest dolną granicą pomiaru

9. Informacje dodatkowe: Podpisano przez i w imieniu:
Miejsce i data wystawienia deklaracji zgodności UE: „Achema”, AB, 27 Lutego 2025.
Imię, nazwisko i stanowisko:

Kierownik Centrum Kontroli Laboratoryjnej Raimonda Grinienė

