

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE PFC 1(C)(I)(b)(i)**
**Nr. 1/2023**

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2019/1009

1. Produkt nawozowy UE: wyprodukowany 01.02.2022 / partia nr -.

2. Nazwa i adres producenta:

**AB „Achema”**

Jonalaukio 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](mailto:info@achema.com), [sales@achema.com](mailto:sales@achema.com), [www.achema.lt](http://www.achema.lt)

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

 4. Przedmiot deklaracji: **ROZTWÓR SALETRZANO – MOCZNIKOWY 32N**. Inna możliwa nazwa handlowa: „RSMLIT 32%N”.


5. Opisany powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z:

— Rozporządzenia (WE) PFC 1(C)(I)(b)(i) Prosty płynny 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	32.0 ± 2.0	31.4 ± 1.2	Zgodna	PN-EN 15750:2009 metoda A
Zawartość azotu w postaci azotu azotanowego, % masy	8.0 ± 2.0	8.93 ± 0.51	Zgodna	PN-EN 15604:2012
Zawartość azotu w postaci azotu amonowego, % masy	8.0 ± 2.0	7.32 ± 0.29	Zgodna	PN-EN 15604:2012
Zawartość azotu w postaci azotu mocznikowego, % masy	16.0 ± 2.0	15.1 ± 0.9	Zgodna	PN-EN 15604:2012
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	0.18 ± 0.04	Zgodna	PN-EN 16318+A1:2016-03
Rtęć (Hg), mg/kg suchej masy	≤ 1	< (0.003 ± 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
Biuret (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub> ), g/kg suchej masy	≤ 12	4.07 ± 0.69	Zgodna	PN-EN 15479:2009
Nadchloran (ClO <sub>4</sub> <sup>-</sup> ), mg/kg suchej masy	≤ 50	< (6.4 ± 1.3)	Zgodna	PN-EN 17246:2019-12
Zawartość miedzi (Cu), mg/kg suchej masy	≤ 600	< (13 ± 2) **	Zgodna	PN-EN 16964:2018-03, PN-EN 16965:2018-03
Zawartość cynku (Zn), mg/kg suchej masy	≤ 1500	< (13 ± 2) **	Zgodna	PN-EN 16964:2018-03, PN-EN 16965:2018-03

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

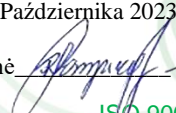
\*\* - granica oznaczalności

9. Informacje dodatkowe: Podpisano przez i w imieniu:

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

Imię, nazwisko i stanowisko:

Kierownik Centrum Kontroli Laboratoryjnej Raimonda Grinienė


[www.achema.lt](http://www.achema.lt)

ISO 9001 ISO 14001 LST ISO 45001

AB „Achema”, Jonalaukio k.1, Ruklos sen., LT-55296, Jonavos r.; tel. (8 349) 56237, faks (8349) 56911, 56004

Kod przedsiębiorstwa 156667399, NIP LT 566673917; rach. nr LT217044060001834766, AB SEB bankas, SWIFT:CBVI LT 2X

Rejestr Osób Prawnych RL, prowadzony przez Przedsiębiorstwo Państwowe Centrum Rejestrów, nr 029770