

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

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2019/1009

 1. *Produkt nawozowy UE:* wyprodukowany 24.01.2022 / partia nr 49.

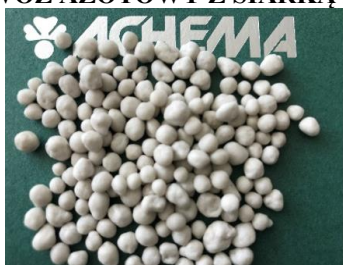
 2. *Nazwa i adres producenta:*
AB „Achema”

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, sales@achema.com, www.achema.lt

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

 4. *Przedmiot deklaracji:* **NAWÓZ AZOTOWY Z SIARKĄ NS 27-4,5**. Inna możliwa nazwa handlowa: **LITEWSKI NAWÓZ AZOTOWY Z SIARKĄ NS 27-4,5**.

 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	27.0 ± 2.0	26.4 ± 0.6	Zgodna	PN-EN 15476:2009
Zawartość azotu w postaci azotu azotanowego, % masy	13.5 ± 2.0	12.7 ± 0.6	Zgodna	PB 34 wyd. III: 02.03.2020
Zawartość azotu w postaci azotu amonowego, % masy	13.5 ± 2.0	13.7 ± 0.5	Zgodna	PN-EN 15475:2009
Zawartość całkowita trójtlenku (SO ₃) siarki, % masy	11.3 ± 2.0	10.0 ± 0.4	Zgodna	PN-EN 15960:2011, PN-EN 15749:2012 metoda A
Zawartość rozpuszczalnego w wodzie trójtlenku siarki (SO ₃), % masy	5.75 ± 2.0	6.68 ± 0.27	Zgodna	PN-EN 15961:2017-02, PN-EN 15749:2012 metoda A
Zawartość całkowitego tlenku wapnia (CaO), % masy	9.0 ± 2.0	8.78 ± 0.35	Zgodna	PN-EN 15960:2011, PN-EN 16196:2013
Zawartość rozpuszczalnego w wodzie tlenku wapnia (CaO), % masy	7.0 ± 2.0	5.80 ± 0.41	Zgodna	PN-EN 15961:2017-02, PN-EN 16196:2013
Zawartość wody, % masy (metodą suszenia)	≤ 0,4	0.32 ± 0.03	Zgodna	PN-C-87010:1999
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	0.27 ± 0.05	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	3.09 ± 0.49	Zgodna	PB 35 wyd. III z 02.03.2020, PN-EN 16319+A1:2016 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 ₂ H ₅ N ₃ O ₂), g/kg suchej masy	≤ 12	1.56 ± 0.26	Zgodna	PN-EN 15479:2009
Nadchloran (ClO ₄ ⁻), 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

