

- I. **Nazwa produktu:** LUBOFOS® 4-12-12
- II. **Typ nawozu:** GZ NPK 4-12-12
- III. **Klasyfikacja:** PKWiU: 20.15.71.0, CN: 3105 20 90
- IV. **Kod UFI:** HXVY-Q8PT-YG9X-7JUC
- V. **Składniki pokarmowe:** NPK (Ca-S) 4-12-12 (21-19)
- VI. **Parametry:**

Zawartość[%]	symbol	Formy/rozpuszczalność	Tolerancje
4,0	N	AZOTU CAŁKOWITEGO	+1,9/- 1,0
4,0	N	AZOTU AMONOWEGO	+1,9/- 1,0
12,0	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	PIĘCIOTLENKU FOSFORU CAŁKOWITEGO	+/- 1,9
7,5	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	PIĘCIOTLENKU FOSFORU ROZPUSZCZALNEGO W KWASIE MRÓWKOWYM	+/- 1,9
12,0	K <sub>2</sub> O	TLENKU POTASU ROZPUSZCZALNEGO WODZIE	+/-1,9
21,0	CaO	TLENKU WAPNIA CAŁKOWITEGO	+4/-2
19,0	SO <sub>3</sub>	TRÓJTLENKU SIARKI ROZPUSZCZALNEGO W WODZIE	+4/-2

**VII. Inne parametry :**

Postać	Bryłki
Granulometria	Fracja 2-6,3 mm 95 %
Gęstość nasypowa	1,000-1,050 kg/dcm <sup>3</sup>
Zawartość CaO rozpuszczalnego w wodzie	4%(+4/-2)

ZNIECZYSZCZENIE	TYPOWY POZIOM
Kadm	< 60 mg/kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> s.m
Chrom VI	< 2 mg/kg s.m.
Chrom całkowity	<100 mg/kg s.m
rtęć	<0,1 mg/kg s.m.
Nikiel	<40 mg/kg s.m.
Ołów	<40 mg/kg s.m.
Arsen	<30 mg/kg s.m.
Nadchloran	< 1,4 mg/kg s.m.
Miedź	-
Cynk	< 500 mg/kg s.m.

**VIII. Transport:**

Można przewozić dowolnym środkiem transportu, pod warunkiem zabezpieczenia produktu przed przemieszczaniem oraz czynnikami atmosferycznymi. Nawóz nie podlega przepisom ADR. Środki transportu powinny być suche i szczelne. Części wystające (np. haki, gwoździe) powinny być zabezpieczone, aby nie spowodowały uszkodzenia opakowań.

Liczba warstw ładowania:

- worki 50 kg - max. 8
- kontenery elastyczne - max. 2

#### **IX. Magazynowanie**

Nawóz w opakowaniach:

Przechowywać w opakowaniach jednostkowych pod warunkiem zabezpieczenia przed bezpośrednim oddziaływaniem czynników atmosferycznych.

Liczba warstw składowania:

- worki 50 kg - max. 8
- kontenery elastyczne - max. 2

Nawóz luzem można przechowywać w pryzmach formowanych na utwardzonym nieprzepuszczalnym podłożu, po uprzednim przykryciu materiałem wodoszczelnym lub w przewiewnych, zadaszonych pomieszczeniach.

#### **X. Okres przydatności**

Nawóz w opakowaniach:

Produkt w oryginalnym opakowaniu, w warunkach suchych, nie traci własności nawozowych.

Nawóz dostarczony luzem:

Przy zachowaniu warunków transportu i magazynowania produkt nie traci własności nawozowych.