

KARTA DANYCH BEZPIECZEŃSTWA MATERIAŁU

Materiał: Elektrokorund BRĄZOWY TLENEK GLINU (BFA)

Sekcja I. Identyfikacja substancji oraz firmy

Nazwa produktu: Elektrokorund Brązowy tlenek glinu (BFA)

Dystrybutor: GloryWinSun OLEKSANDR TUPYTSIA

Siedziba: Nadbystrzycka 6, 20-618 Lublin

Magazyn i logistyka: Stasin 67, 21-030, POLAND

Telefon: +48 733 787 564 (Aleksander Abramov)

Email: kontakt@ingritech.pl

Strona internetowa ingritech.pl



Sekcja II. Właściwości fizyczne i chemiczne

○ Kształt: Stałe, kanciaste cząstki ○ Kolor: Brązowy ○ Zapach: Brak ○ Rozpuszczalność: Nierozpuszczalny w wodzie ○ Twardość: 9.0 (skala Mohsa) ○ Mikrotwardość: 1800 - 2400 kgf/mm² ○ Gęstość: ok. 4 g/cm³ ○ Ciężar właściwy: ok. 4.6 gr/cc ○ Temperatura topnienia ok. 3722°F 2050°C ○ Moduł sprężystości: 7.6 × 10¹¹ N/m²	○ Skład chemiczny:: Al2O3 - 88,0– 99,0 % Fe2O3 - 2,0 – 3,0 % TiO2 - 3,0 – 5,0 % SiO2 - 2,0 – 3,0 % CaO - 0,6 – 0,8 % MgO - 0,3 – 0,5 % C - 0,3 – 0,4 %	○ FEPA (F) Mesh № Size (mm) F24 20–40 0.60–0.85 F36 30–50 0.425–0.60 F46 36–54 0.30–0.425 F60 45–60 0.212–0.30 F80 54–70 0.18–0.212 F100 70–100 0.15–0.18 F120 80–120 0.125–0.15 F150 100–140 0.106–0.125 F180 120–140 0.09–0.106 F220 140–170 0.063–0.09
---	--	---

- Opakowanie:

worki po 25 kg, na palecie 1000 kg lub big bagi na palecie 1000 kg
- Kraj pochodzenia:

Ukraina

Sekcja III. Informacje o zagrożeniach pożarowych i wybuchowych

Niepalny w powietrzu.

Brak zagrożenia wybuchem.

Sekcja IV. Stabilność i reaktywność

Stabilność chemiczna: Stabilny

Warunki, których należy unikać: Kontakt z wodą.

Sekcja V. Dane dotyczące zagrożeń dla zdrowia

Potencjalne skutki zdrowotne:

Oczy: Brak zagrożenia

Skóra: Brak zagrożenia

Spożycie: Brak zagrożenia

Sekcja VI. Środki pierwszej pomocy

Brak zagrożenia.

Sekcja VII. Kontrola narażenia

Środki inżynieryjne: Stabilne

Sekcja VIII. Ochrona osobista

Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej.

Sekcja IX. Obsługa

Normalna eksploatacja.

Sekcja X. Magazynowanie

Produkt musi być przechowywany w suchym miejscu.

Sekcja XI. Informacje transportowe

Brak dostępnych informacji.

Zastrzeżenie/Oświadczenie o odpowiedzialności

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki Materiału (MSDS) pochodzą ze źródeł uznanych za wiarygodne. Jednakże są one podane bez gwarancji co do ich dokładności lub poprawności. Warunki i metody obchodzenia się z produktem, jego przechowywania, użytkowania i utylizacji pozostają poza naszą kontrolą i wiedzą. Z tych powodów nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty, szkody lub koszty wynikające z obchodzenia się z produktem, jego przechowywania, użytkowania lub utylizacji.