

1. Nazwa handlowa: NAPEŁNIACZ KRZEMIONKOWY ARSIL**2. Nazwa chemiczna:** ditlenek krzemu amorficzny**3. Charakterystyka ogólna**

Drobnoziarnista, uwodniona krzemionka bezpostaciowa, strącana w środowisku wodnym.
Bezwonny, pylisty, biały proszek.

4. Wymagania fizyko – chemiczne (metody analityczne zgodne z d/PT/10):

Parametr	Wymagania
Minimalna zawartość krzemionki (SiO ₂) po wyprażeniu w 1000°C [%]	95
Maksymalna zawartość wody w 105°C [%]	7
Wartość pH 4 %-ego roztworu	6,0 – 8,0
Maksymalna gęstość nasypowa [g/dm ³]	150
Maksymalny odsiew na sicie o wymiarach boku oczka kwadratowego 0,063 mm [%]	0,5

5. Zastosowanie

Aktywny wypełniacz kauczuków, tworzyw sztucznych, mas uszczelniających. Stosowany w branży gumowej, budowlanej, petrochemicznej, papierniczej, włókienniczej, a także w sektorze farb i lakierów, środków ochrony roślin oraz materiałów ogniotrwałych.

6. Zalecenia BHP i PPOŻ

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) 1272/2008 (CLP) substancja nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna. Z uwagi na pylisty charakter może powodować podrażnienie oczu i dróg oddechowych. Zaleca się stosowanie masek przeciwpyłowych i okularów ochronnych. Niepalny, nie podtrzymuje palenia.

7. Pakowanie i transport

Worki papierowe wentylowe 10 – 18 kg lub worki typu big bag 300 – 400 kg.

Każde opakowanie jednostkowe jest oznakowane etykietą.

Transport krytymi środkami transportu kolejowego i drogowego.

Produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów RID i ADR.

8. Przechowywanie

Oryginalne, szczelnie zamknięte i oznakowane opakowania. Zadaszone i suche pomieszczenia.

Liczba warstw worków ułożonych na palecie nie powinna przekraczać 9.

Dopuszczalny czas magazynowania nie powinien przekraczać **6 miesięcy** od daty produkcji.

9. Informacja ekologiczna - utylizacja odpadów

Niewielkie ilości produktu rozsypane w sposób niezamierzony, stanowiące odpad należy zebrać mechanicznie, na sucho do oznakowanych pojemników i przekazać do utylizacji wyspecjalizowanej firmie. Zanieczyszczoną powierzchnię dokładnie spłukać wodą.