

1. Nazwa handlowa: SZKŁO WODNE SODOWO - LITOWE**2. Nazwa chemiczna:** roztwór krzemianu litowo – sodowego, **MR: 1,6 – 2,6****3. Charakterystyka ogólna**

Bezbarwna, klarowna ciecz. Brak charakterystycznego zapachu.

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

Parametr		Wymagania
Gęstość (20°C)	[g/cm ³]	1,18 – 1,20
Lepkość wg Brookfielda (20°C)	[cP]	~ 8

5. Zastosowanie

Przemysł budowlany. Dodatek uszlachetniający do produkcji zapraw budowlanych. Wzmacnianie naturalnych i sztucznych tynków.

6. Zalecenia BHP i PPOŻ

Mieszanina o charakterze silnie alkalicznym. Mieszanina niepalna, nie podtrzymuje palenia.

Działa drażniąco na skórę, powoduje poważne uszkodzenia oczu.

Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Należy stosować środki ochrony indywidualnej (rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu oraz twarzy). W przypadku kontaktu mieszaniny z oczami należy przemyć je natychmiast dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem.

7. Pakowanie i transport

Beczki i paletopojemniki z tworzyw sztucznych odpornych na alkalia lub stalowe, autocysterny, cysterny kolejowe. Każde opakowanie jednostkowe jest oznakowane etykietą.

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

8. Przechowywanie

Oryginalne, szczelnie zamknięte i oznakowane opakowania. Pojemniki dokładnie zamykać, jeżeli pozostaje w nich mieszanina. Nie przechowywać w pojemnikach wykonanych lub pokrytych cynkiem i aluminium, a także w pobliżu kwasów.

Dopuszczalny czas magazynowania nie powinien przekraczać **12 miesięcy** od daty produkcji.Nie należy dopuszczać do spadku temperatury **poniżej 0°C** ze względu na możliwość zamarzania produktu i uszkodzenia opakowania. Wskazana temperatura przechowywania **powyżej 10°C**. Ze spadkiem temperatury wzrasta lepkość i gęstość utrudniając czynności przelewania i dozowania produktu.**9. Informacja ekologiczna - utylizacja odpadów**

Niewielką ilość produktu rozlaną w sposób niezamierzony, stanowiącą odpad, należy wymieszać z piaskiem w celu uzyskania zagęszczonej konsystencji. Otrzymaną masę zrosić roztworem kwasu siarkowego i wymieszać. Proces neutralizacji przerwać po osiągnięciu pH zbliżonego do neutralnego. Podczas zobojętniania krzemionka przyjmie postać galaretowatego osadu, który należy zebrać, stosując zalecane środki ochrony indywidualnej do pojemników odpornych na działanie mieszaniny. Dalsze postępowanie przeprowadzić zgodnie z zaleceniami terenowej placówki ochrony środowiska.