

## 1. Nazwa handlowa: Szkło wodne sodowo - litowe

## 2. Charakterystyka ogólna

Klarowna ciecz bez zapachu.

## 3. Wymagania fizyko-chemiczne

Nr	Przedmiot	Wartość
1.	Zawartość Li <sub>2</sub> O %	ok. 0,8
2.	Suma tlenków %	ok. 20
3.	Gęstość g/cm <sup>3</sup> (20°C)	1,18 – 1,20
4.	Lepkość cP (20°C)	ok. 8

## 4. Zastosowanie

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

## 5. Zalecenia BHP i PPOŻ.

Z uwagi na wysoką alkaliczność szkło może powodować silne podrażnienie skóry. Występuje ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. W przypadku kontaktu substancji z oczami przemyć je natychmiast dużą ilością wody i zwrócić się o pomoc lekarską. Niepalne. Nie podtrzymuje palenia.

## 6. Pakowanie i transport

Cysterny kolejowe i samochodowe, pojemniki metalowe. Dopuszczalne są inne opakowania zgodne z wymaganiami klienta. Produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów RID i ADR.

## 7. Przechowywanie

Szczelnie zamknięte zbiorniki.

## 8. Utylizacja odpadów

Rozlane szkło wodne 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. Osad zebrać do pojemników. Dalsze postępowanie zgodnie z zaleceniami terenowej placówki ochrony środowiska.