



# OBAC



**Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji Sp. z o.o.**  
44-122 Gliwice, ul. Toruńska 27

## CERTYFIKAT

uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa  
**Nr OBAC/0498/CB/13**

**Nazwa i adres posiadacza certyfikatu:** Schaum-Chemie Mikołów Sp. z o.o.  
ul. Podleska 72  
43-190 Mikołów

**Nazwa i adres producenta:** Schaum-Chemie Mikołów Sp. z o.o.  
ul. Podleska 72  
43-190 Mikołów

**Nazwa wyrobu:** Preparat na bazie chlorku wapnia



**Typ (odmiany):** Mulver<sup>®</sup>

**Parametry techniczne:** Zgodnie z dokumentacją producenta

**Spełnienie podstawowych wymagań bezpieczeństwa zapewniono poprzez zgodność z:**

- Procedura Oceny Wyrobu **PB-OBAC/53**. Materiały chemiczne dla górnictwa.
- Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. „Prawo geologiczne i górnicze” (Dz. U. 2011 Nr 163 poz. 981).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. Nr 139 poz. 1169) ze zmianami ujętymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 9 czerwca 2006 r. (Dz. U. Nr 124, poz. 863) oraz z 23 czerwca 2010 r. (Dz. U. Nr 126, poz. 833).

**Poufny raport z oceny wyrobu: OBAC/0498/RM/13**

**Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanych przez:**

- Główny Instytut Górniczy Zakład Aerologii Górniczej. Dokumentacja pracy badawczo-usługowej Nr 582 3842 3 – 113. Katowice, październik 2013 r.
- Główny Instytut Górniczy Kopalnia Doświadczalna „Barbara”. Dokumentacja pracy badawczo-usługowej Nr 581 3982/1 7-221. Mikołów, 15.10.2007 r.
- Główny Instytut Górniczy Zakład Inżynierii Materiałowej. Sprawozdanie z badań Nr 49/12/SM2. Katowice, 23.02.2012 r.
- Główny Instytut Górniczy Zakład Aerologii Górniczej. Dokumentacja pracy badawczo-usługowej Nr 582 3502 0 – 113. Katowice, październik 2010 r.

**Zgodnie z dokumentacją:** wg wykazu na stronie 2/2

Certyfikat jest ważny w okresie od 13.12.2013 do 12.12.2016 dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu (ów) posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do oceny wzór (wzory) i odpowiadające wymogom określonym powyżej. Prawa i obowiązki obu stron wynikające z niniejszego Certyfikatu określa odrębna umowa nr OBAC/0498/U/13. Ośrodek Badań Atestacji i Certyfikacji „OBAC” w Gliwicach wydając niniejszy Certyfikat nie bierze odpowiedzialności za ewentualne naruszenie praw wyłącznych i pokrewnych.



**Kierownik  
Jednostki Certyfikującej**

**mgr Piotr Tarnawski**

Gliwice, 10 czerwiec 2014 r.  
Wydanie: 2



# OBAC

**Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji Sp. z o.o.**  
44-122 Gliwice, ul. Toruńska 27

## CERTYFIKAT

uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa  
**Nr OBAC/0498/CB/13**

### 1. Dokumentacja:


- 1.1. Instrukcja bezpiecznego stosowania Nr dokumentacji: SChM – 208/13. Mulver<sup>®</sup> Preparat na bazie chlorku wapnia. Schaum-Chemie Mikołów Sp. z o.o.. Mikołów, październik 2013 r.
- 1.2. Warunki techniczne wykonania i odbioru. Nr dok. SChM – 209/13. Mulver<sup>®</sup> Preparat na bazie chlorku wapnia. Schaum-Chemie Mikołów Sp. z o.o.. Mikołów, październik 2013 r.
- 1.3. Ocena i analiza ryzyka Nr dokumentacji: SChM – 210/13. Mulver<sup>®</sup> Preparat na bazie chlorku wapnia. Schaum-Chemie Mikołów Sp. z o.o.. Mikołów, październik 2013 r.
- 1.4. Atest Higieniczny HK B 1226.01.2012 Mulver<sup>®</sup> Preparat na bazie chlorku wapnia Państwowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny. Warszawa, 30 listopada 2012 r.
- 1.5. Karta Charakterystyki. Mulver<sup>®</sup> - Preparat na bazie chlorku wapnia. Schaum-Chemie Mikołów Spółka z o.o.. Mikołów, Data aktualizacji: 02.08.2013 r.

### 2. Warunki stosowania wyrobu:

- 2.1. Należy przestrzegać warunków stosowania podanych w „Instrukcji bezpiecznego stosowania Nr dokumentacji: SChM – 208/13. Mulver<sup>®</sup> Preparat na bazie chlorku wapnia. Schaum-Chemie Mikołów Sp. z o.o.. Mikołów, październik 2013 r.” opracowanej przez producenta.
- 2.2. O wprowadzeniu jakiegokolwiek zmian w dokumentacji technicznej przedmiotowego preparatu na bazie chlorku wapnia Mulver<sup>®</sup> zmieniających jego parametry techniczne i warunki eksploatacyjne należy bezzwłocznie powiadomić Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji „OBAC” Sp. z o.o. – jako autora niniejszego certyfikatu, w celu przeprowadzenia ponownych badań.



Kierownik  
Jednostki Certyfikującej

  
mgr Piotr Tarnawski