



GŁÓWNY
INSTYTUT
GÓRNICCTWA

Główny Instytut Górnicztwa JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

Pl. Gwarków 1
40 - 166 KATOWICE



CERTYFIKAT NR B/1954/2009

uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa

NAZWA I ADRES
POSIADACZA CERTYFIKATU: **Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowe „ADW” Sp. z o.o.,
43-175 WYRY, ul. Zbożowa 2**

NAZWA I ADRES PRODUCENTA: **Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowe „ADW” Sp. z o.o.,
43-175 WYRY, ul. Zbożowa 2**

NAZWA WYROBU: **Środek do flotacji węgla**

TYP (ODMIANY): **EKO FLOT CARBO**

ZASTOSOWANIE: **Do flotacji węgla w procesie wzbogacania mulów węglowych**

PODSTAWOWE PARAMETRY: **Parametry wg dokumentacji wymienionej na stronie 2/2 certyfikatu**

SYMBOL PKW I U: **24.66.48-99.00**

SYMBOL CN: **3823 90 98**

WYRÓB SPEŁNIA WYMAGANIA
BEZPIECZEŃSTWA ZAWARTE W: **Instrukcji certyfikacji Głównego Instytutu Górnicztwa Jednostki
Certyfikującej nr BA-53: „Środki impregnacyjne do drewna,
flokulanty oraz inne produkty chemiczne”, uwzględniającej m.in.
postanowienia Ustawy z dnia 04 lutego 1994r. „Prawo geologiczne
i górnicze” (Dz. U. z 2005r. Nr 228, poz. 1947) wraz z późniejszymi
zmianami oraz wymagania zawarte w aktach wykonawczych
wydanych z delegacji tej ustawy**

ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ
I SPRAWOZDANIAMI Z BADAŃ: **Wg wykazu na stronie 2/2 certyfikatu**

Pojemniki i opakowania środka do flotacji węgla typu EKO FLOT CARBO, nie były rozpatrywane w ramach niniejszego procesu certyfikacji.

Prawo do oznaczania w okresie od 27 lutego 2009r. do 26 lutego 2012r., dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry), jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.

Z-ca Kierownika GIG-JC
KIEROWNIK
Zespołu Certyfikacji Wyróbów-Katowice
mgr inż. *Grzegorz Drabik*



GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICCTWA
KIEROWNIK
Jednostki Certyfikującej
dr inż. *Dariusz Stefaniak*

KATOWICE, DNIA 27 lutego 2009r.

Strona 1/2

CERTYFIKAT NR B/1954/2009

1. Dokumentacja stanowiąca podstawę wydania certyfikatu:

- 1.1 Karta Informacyjna Produktu nr 1 z dnia 12.01.2009r. - pt.: „Środek do flotacji węgla typu EKO FLOT CARBO”; według opracowania Producenta / Dostawcy: Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowe „ADW” Sp. z o.o., 43-175 WYRY, ul. Zbożowa 2.
- 1.2 Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego - wydana dnia 01.06.2006r., z datą ostatniej aktualizacji z dnia 05.01.2008r., wydanie 3 – dotycząca: „EKO FLOT CARBO – środek do flotacji węgla”, produkcji Przedsiębiorstwa Produkcyjno – Handlowego „ADW” Sp. z o.o., 43-175 WYRY, ul. Zbożowa 2; według opracowania Producenta / Dostawcy.
- 1.3 Wzór „Świadectwa Jakości Wyrobu (Atest)” - bez znaków identyfikacyjnych i daty, dotyczącego środka do flotacji węgla typu EKO FLOT CARBO, produkcji Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowe „ADW” Sp. z o.o., 43-175 WYRY, ul. Zbożowa 2; według opracowania Producenta / Dostawcy.
- 1.4 Norma Zakładowa Nr ZN-11/EFC/2006, wydanie 2, edycja z dnia 2006.03.31 pt.: „Środek do flotacji węgla typu EKO FLOT CARBO”; według opracowania Producenta / Dostawcy: Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowe „ADW” Sp. z o.o., 43-175 WYRY, ul. Zbożowa 2.
- 1.5 Wzór etykiety umieszczanej na jednostkowym opakowaniu (pojemniku) transportowym dla: „Środka do flotacji węgla typu EKO FLOT CARBO”; według opracowania Producenta / Dostawcy: Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowe „ADW” Sp. z o.o., 43-175 WYRY, ul. Zbożowa 2.
- 1.6 „Instrukcja stosowania nr 1EKO FLOT CARBO” - bez znaków identyfikacyjnych z dnia 12.01.2009r.; według opracowania Producenta / Dostawcy: Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowe „ADW” Sp. z o.o., 43-175 WYRY, ul. Zbożowa 2.
- 1.7 „Ocena analizy ryzyka zawodowego metodą PN-N-18002” - bez znaków identyfikacyjnych z dnia 06.01.2009r. – dotycząca środka do flotacji węgla typu EKO FLOT CARBO, produkcji Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowe „ADW” Sp. z o.o., 43-175 WYRY, ul. Zbożowa 2; według opracowania Producenta / Dostawcy.
- 1.8 Wzór „Deklaracji Zgodności” – bez znaków identyfikacyjnych i daty – zgodnej z PN-EN ISO/IEC 17050-1:2005, dotyczącej środka do flotacji węgla typu EKO FLOT CARBO, produkcji Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowe „ADW” Sp. z o.o., 43-175 WYRY, ul. Zbożowa 2; według opracowania Producenta / Dostawcy.

2. Sprawozdania z badań przeprowadzonych w ramach procesu certyfikacji:

- 2.1 Sprawozdanie z badań Nr ENL 901002 z dnia 09.01.2009r., dotyczące wybranych parametrów fizyko-chemicznych środka do flotacji węgla typu EKO FLOT CARBO produkcji Przedsiębiorstwa Produkcyjno – Handlowego „ADW” Sp. z o.o., 43-175 WYRY, ul. Zbożowa 2; opracowanie Ekonafit Sp. z o.o. Laboratorium ENL, 32-540 Trzebinia, ul. Fabryczna 22.
- 2.2 Sprawozdanie z badań Nr 5/2009 z dnia 23.01.2009r., dotyczące oznaczenia gęstości areometrem środka do flotacji węgla typu EKO FLOT CARBO, produkcji Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowe „ADW” Sp. z o.o., 43-175 WYRY, ul. Zbożowa 2; opracowanie Instytutu Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników Oddział Zamiejscowy Farb i Tworzyw Zakład Badawczo-Analityczny, 44-100 Gliwice, ul. Chorzowska 50A.
- 2.3 Sprawozdanie z badania biodegradacji Nr 246/BA-AF/23/2008 środka do flotacji węgla typu EKO FLOT CARBO, produkcji P.P-H. „ADW” Sp. z o.o., 43-175 WYRY, ul. Zbożowa 2; opracowanie zrealizowane przez – Zakład Analityczny Instytutu Ciężkiej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”, 47-225 Kędzierzyn-Koźle, ul. Energetyków 9; Kędzierzyn-Koźle, luty 2009r.
- 2.4 Dokumentacja pracy badawczo – usługowej o symbolu komputerowym 582 0240 9 – 330 z dnia 16.01.2009r. pt.: „Opinia dotycząca oddziaływania na środowisko naturalne preparatu EKO FLOT CARBO środka przeznaczonego do flotacji węgla”, produkcji Przedsiębiorstwa Produkcyjno – Handlowego „ADW” Sp. z o.o., 43-175 WYRY, ul. Zbożowa 2”; według opracowania Zakładu Monitoringu Środowiska Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach.
- 2.5 „Ocena toksyczności i szkodliwości preparatu do flotacji węgla w procesie wzbogacania mulów węglowych EKO FLOT CARBO, w oparciu o złożone dokumenty i wyniki badań laboratoryjnych”; opracowanie Katedry i Zakładu Medycyny i Epidemiologii Środowiskowej Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach; Zabrze – styczeń 2008r.
- 2.6 Dokumentacje prac badawczo – usługowych o symbolach komputerowych: 582 6352 6 – 370 z dnia 22.12.2006r., 582 2612 6 – 370 z maja 2006r. oraz 581 1164 6 – 370 z dnia 20.03.2006r., dotyczące badań laboratoryjnych oraz przydatności odczynnika flotacyjnego EKO FLOT CARBO do procesu flotacji mulów odpowiednio z: KWK „Krupiński”, KWK „Knurów” oraz KWK „Zofiówka i KWK „Borynia”; opracowania Zakładu Wzbogacania i Utylizacji Kopalni Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach.

3. Inne dokumenty i materiały wykorzystane w procesie certyfikacji:

- 3.1 Atest Higieniczny Nr HK/B/0776/01/2006 z dnia 31 maja 2006r., wydany przez Państwowy Zakład Higieny, 00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24, dla środka do flotacji węgla typu EKO FLOT CARBO produkcji P.P-H. „ADW” Sp. z o.o., 43-175 WYRY, ul. Zbożowa 2, z ważnością obowiązywania do 2010-02-15.

