



GŁÓWNY
INSTYTUT
GÓRNICWA

Główny Instytut Górnicwa JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

Pl. Gwarków 1

40 - 166 KATOWICE



CERTYFIKAT NR B/1553/II/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 przeciwdziałający zamarzaniu i przymarzaniu węgla i kopalnin
sypkich w wagonach i na składowiskach

TYP (ODMIANY):

EKOSOL CARBO

ZASTOSOWANIE:

Preparat sypki w warunkach zimowych do zabezpieczania węgla
oraz kopalnin sypkich przed zamarzaniem, zbrylaniem
i przymarzaniem wagonów podczas ich transportu oraz na
składowiskach

PODSTAWOWE PARAMETRY:

Parametry z dokumentacji wymienionej na stronie 2/2 certyfikatu

SYMBOL PKW I U:

24.36.33-50

SYMBOL CN:

3820 00 00

WYRÓB SPEŁNIA WYMAGANIA
BEZPIECZEŃSTWA ZAWARTE W:

Instrukcja certyfikacji Głównego Instytutu Górnicwa 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 górnicze¹⁾” (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 typu EKOSOL CARBO, nie były rozpatrywane w ramach
niniejszego procesu certyfikacji.

Prawo do oznaczania w okresie od 28 maja 2009r. do 27 maja 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 Wyrobów-Katowice
mgr inż. Grzegorz Drabik



GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICWA
KIEROWNIK
Jednostki Certyfikującej
dr inż. Dariusz Stefaniak

KATOWICE, DNIA 28 maja 2009r.

Strona 1/2

CERTYFIKAT NR B/1553/III/2009

1. Dokumentacja stanowiąca podstawę wydania certyfikatu:

- 1.1 Karta Informacyjna Preparatu z dnia 20.09.2005r., z datą ostatniej aktualizacji: 12.01.2009r., wydanie 4, dotycząca środka przeciwdziałającego zamarzaniu i przymarzaniu węgla i kopalin sypkich w wagonach i na składowiskach typu „EKOSOL CARBO”, produkcji Przedsiębiorstwa Produkcyjno – Handlowego „ADW” Sp. z o.o., 43-175 WYRY, ul. Zbożowa 2; według opracowania Producenta / Dostawcy.
- 1.2 Norma Zakładowa Nr ZN-10/EK-CA/2005, wydanie 3, edycja z dnia 2009.04.06, pt.: „EKOSOL CARBO”; według opracowania Producenta / Dostawcy - Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowe „ADW” Sp. z o.o., 43-175 WYRY, ul. Zbożowa 2.
- 1.3 Instrukcja stosowania nr 1/2009 z dnia 30.04.2009r., dotycząca środka przeciwdziałającego zamarzaniu i przymarzaniu węgla i kopalin sypkich w wagonach i na składowiskach typu „EKOSOL CARBO”, produkcji Przedsiębiorstwa Produkcyjno – Handlowego „ADW” Sp. z o.o., 43-175 WYRY, ul. Zbożowa 2; według opracowania Producenta / Dostawcy.
- 1.4 Wzory etykiet na opakowania dla: „Środka przeciwdziałającego zamarzaniu i przymarzaniu węgla i kopalin sypkich w wagonach i na składowiskach typu „EKOSOL CARBO”; według opracowania Producenta / Dostawcy - Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowe „ADW” Sp. z o.o., 43-175 WYRY, ul. Zbożowa 2.
- 1.5 Wzór „Świadectwa Jakości Wyrobu (Atest)” - bez znaków identyfikacyjnych i daty, dotyczącego środka przeciwdziałającego zamarzaniu i przymarzaniu węgla i kopalin sypkich w wagonach i na składowiskach typu „EKOSOL CARBO”, produkcji Przedsiębiorstwa Produkcyjno – Handlowego „ADW” Sp. z o.o., 43-175 WYRY, ul. Zbożowa 2; według opracowania Producenta / Dostawcy.
- 1.6 Ocena analizy ryzyka zawodowego metodą PN-N-18002 z dnia 30.04.2009r., pt.: „Produkcja i stosowanie preparatu EKOSOL CARBO”; według opracowania Producenta / Dostawcy - Przedsiębiorstwa Produkcyjno – Handlowego „ADW” Sp. z o.o., 43-175 WYRY, ul. Zbożowa 2.
- 1.7 Wzór „Deklaracji Zgodności składanej przez Dostawcę Nr ...”, zgodnej z PN-EN ISO/IEC 17050-1:2005, dotyczącej wyrobu: „Środek przeciwdziałający zamarzaniu i przymarzaniu węgla i kopalin sypkich w wagonach i na składowiskach typu „EKOSOL CARBO”; według opracowania Producenta / Dostawcy - Przedsiębiorstwa Produkcyjno – Handlowego „ADW” Sp. z o.o., 43-175 WYRY, ul. Zbożowa 2.

2. Sprawozdania z badań przeprowadzonych w ramach procesu certyfikacji:

- 2.1 Sprawozdanie z badań Nr ENL 905006 z dnia 12.05.2009r. pt.: „Badanie właściwości fizyko – chemicznych preparatu „EKOSOL CARBO”, produkcji Przedsiębiorstwa Produkcyjno – Handlowego „ADW” Sp. z o.o., 43-175 Wyry, ul. Zbożowa 2; opracowanie Ekonaft Sp. z o.o. Laboratorium ENL, 32-540 Trzebinia, ul. Fabryczna 22.
- 2.2 Sprawozdanie z badania biodegradacji Nr 226/BA-AF/21/2008, preparatu przeciwdziałającego przymarzaniu i zamarzaniu węgla w wagonach i na składowiskach typu „EKOSOL CARBO”, produkcji Przedsiębiorstwa Produkcyjno – Handlowego „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, grudzień 2008r.
- 2.3 Dokumentacja pracy badawczo – usługowej Zakładu Monitoringu Środowiska Głównego Instytutu Górniczego w Katowicach pt.: „Opinia dotycząca oddziaływania na środowisko naturalne preparatu EKOSOL CARBO środka przeciwdziałającego przymarzaniu i zamarzaniu węgla w wagonach i na składowiskach;” zrealizowana w GIG pod symbolem komputerowym: 582 2473 9 – 330, z datą 18.05.2009r.
- 2.4 „Ocena toksyczności i szkodliwości środka przeciwdziałającego zamarzaniu i przymarzaniu węgla w wagonach i na składowiskach typu „EKOSOL CARBO”, w oparciu o złożone dokumenty i wyniki badań laboratoryjnych”; produkcji Przedsiębiorstwa Produkcyjno – Handlowego „ADW” Sp. z o.o., 43-175 WYRY, ul. Zbożowa 2; opracowanie - Katedry i Zakładu Medycyny i Epidemiologii Środowiskowej Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach; Zabrze – maj 2009r.

3. Inne dokumenty wykorzystane w procesie certyfikacji:

- 3.1 Certyfikat Nr B/1553/2006 z dnia 26 maja 2006r., wydany przez Główny Instytut Górniczego Jednostkę Certyfikującą w Katowicach, uprawniający do oznaczania wyrobu – „Środek przeciwdziałający zamarzaniu i przymarzaniu węgla i kopalin sypkich w wagonach i na składowiskach typu „EKOSOL CARBO”; produkcji Przedsiębiorstwa Produkcyjno – Handlowego „ADW” Sp. z o.o., 43-175 WYRY, ul. Zbożowa 2 – znakiem bezpieczeństwa, w okresie do 25 maja 2009r., wraz z przynależnymi sprawozdaniami z badań.
- 3.2 Atest Higieniczny Nr HK/B/1175/01/2006 z dnia 22 sierpnia 2006r., wydany przez Państwowy Zakład Higieny, 00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24, dla środka przeciwdziałającego zamarzaniu i przymarzaniu węgla w wagonach i na składowiskach typu „EKOSOL CARBO” produkcji P.P.H. „ADW” Sp. z o.o., 43-175 Wyry, ul. Zbożowa 2, z ważnością obowiązywania do 2011-08-22.

