



CERTYFIKAT

nr **UN/16/2313/24**

na opakowania do przewozu towarów niebezpiecznych



AC 016

Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny
Dział Certyfikacji Wyrobów Papierowych i Opakowań COBRO
przyznaje prawo do oznaczania opakowania znakiem

u
n **3H1/Y/150/...*/PL/ŁIT-COBRO 2313/DLG**

Nazwa opakowania:

kanister wykonany z PE-HD Hostalen ACP 5331A o pojemności 10 dm³ (min. masa bez zamknięcia – 590 g, max. masa bez zamknięcia - 610 g) z nakrętką ø 35 wykonaną z Tatren IM 2263 PP i uszczelką, do transportu ciekłych materiałów niebezpiecznych grupy pakowania II i III, o gęstości do 1,0 g/cm³, dla których cieczą wzorcową jest mieszanina węglowodorów

Dokument identyfikujący:
DT Producenta

- Posiadacz certyfikatu: **DLG Sp. z o.o., ul. Leśna 5, 70-895 Załom**
- Producent opakowania: **DLG Sp. z o.o., ul. Leśna 5, 70-895 Załom**
- Opakowanie spełnia wymagania zawarte w: **ADR-2023**
- Program certyfikacji: **COBRO-UNT (PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01)**
- Badania wykonano w: **Laboratorium Badań Opakowań Transportowych COBRO**
- Numer sprawozdania: **279/DOT/2023**
- Prawa i obowiązki posiadacza certyfikatu określone zostały w Umowie nr **DC/3-UN/24** z dnia **2024.01.31**
- Termin ważności certyfikatu od **2024.01.31** do **2025.01.31**

-maksymalny okres użytkowania kanistra wynosi 5 lat od daty produkcji

*- rok produkcji /dwie ostatnie cyfry/

Sposób pakowania i możliwości przewozu konkretnego materiału w opakowaniu objętym niniejszym certyfikatem należy każdorazowo sprawdzić w przepisach przytoczonych powyżej (wg numeru identyfikacyjnego ONZ): powinny zostać spełnione wszystkie wymagania właściwej instrukcji pakowania. Posiadacz certyfikatu powinien przekazać klientowi wszystkie informacje niezbędne do prawidłowego wykorzystania opakowania.

Certyfikat dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne własności (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.

Dział Certyfikacji
Wyrobów Papierowych i Opakowań COBRO
KIEROWNIK

z mp. dr. Grabowska-Kowalczyk
dr inż. Ewa Kopania



Sieć Badawcza Łukasiewicz
Łódzki Instytut Technologiczny
DYREKTOR

z mp. dr. Radosław Dziuba
dr Radosław Dziuba

Warszawa, 2024.01.31



Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny
Łukasiewicz Research Network - Łódź Institute of Technology

Dział Certyfikacji Wyrobów Papierowych i Opakowań COBRO
COBRO - Paper Products and Packaging Certification Department



CERTIFICATE

No. **UN/16/2313/24**

for carriage of dangerous goods



AC 016

Łukasiewicz – Łódź Institute of Technology
COBRO – Paper Products and Packaging Certification Department
authorize to mark a packaging as follows



3H1/Y/150/...*/PL/ŁIT-COBRO 2313/DLG

Name of packaging:

10.0 litre capacity jerrican from HDPE Hostalen ACP 5331 A (minimum mass without closure 590 g – maximum mass without closure 610 g), with screw-cap ø 35 made from Tatren IM 2263 PP and gasket, for transport of packing group II and III liquid dangerous goods with relative density up to 1,0 g/cm³, for which mixture of hydrocarbons is standard liquid

Identification document:

Manufacturer Technical Documentation

- Certificate holder: **DLG Sp. z o.o., ul. Leśna 5, 70-895 Załom**
- Packaging manufacturer: **DLG Sp. z o.o., ul. Leśna 5, 70-895 Załom**
- The packaging complies with the requirements provided in: **ADR-2023**
- Certification scheme: **COBRO-UNT (PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01)**
- Tests performed in: **Transport Packaging Testing Laboratory of COBRO**
- Test report No: **279/DOT/2023**
- Rights and obligations of the Certificate Holder have been laid in the Agreement No **DC/3-UN/24** of **2024.01.31**
- Certificate validity period: from **2024.01.31** to **2025.01.31**

- the jerrican maximum period of use shall be 5 years from the date of manufacture

* - year of production /two last digits/

Method of packing and transport possibilities of specific goods in the packaging covered by this Certificate should be checked each time against above-mentioned regulations (according to the UN identification number); all requirements of the corresponding packing instruction should be followed. . The certificate holder should provide the customer with all the information necessary for the correct use of the packaging.

The certificate covers only items with identical properties (parameters) as the model(s) submitted for tests and compliant with the requirements laid down herein above.

The text in Polish language is binding. Should there exist any difference between the Polish and the English version, the Polish one shall be valid.

COBRO Paper Products and Packaging
Certification Department
MANAGER

dr inż. Ewa Kopania
dr inż. Ewa Kopania



Łukasiewicz Research Network
Łódź Institute of Technology
DIRECTOR

dr Radosław Dziuba
dr Radosław Dziuba

Warszawa, 2024.01.31



Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny
Łukasiewicz Research Network - Łódź Institute of Technology

Dział Certyfikacji Wyrobów Papierowych i Opakowań COBRO
COBRO - Paper Products and Packaging Certification Department



CERTIFICATE

No. **UN/16/2313/24**

for carriage of dangerous goods



AC 016

Łukasiewicz – Łódź Institute of Technology
COBRO – Paper Products and Packaging Certification Department
authorize to mark a packaging as follows



3H1/Y/150/...*/PL/ŁIT-COBRO 2313/DLG

Name of packaging:

10.0 litre capacity jerrican from HDPE Hostalen ACP 5331 A (minimum mass without closure 590 g – maximum mass without closure 610 g), with screw-cap ø 35 made from Tatrex IM 2263 PP and gasket, for transport of packing group II and III liquid dangerous goods with relative density up to 1,0 g/cm³, for which mixture of hydrocarbons is standard liquid

Identification document:

Manufacturer Technical Documentation

- Certificate holder: **DLG Sp. z o.o., ul. Leśna 5, 70-895 Załom**
- Packaging manufacturer: **DLG Sp. z o.o., ul. Leśna 5, 70-895 Załom**
- The packaging complies with the requirements provided in: **ADR-2023**
- Certification scheme: **COBRO-UNT (PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01)**
- Tests performed in: **Transport Packaging Testing Laboratory of COBRO**
- Test report No: **279/DOT/2023**
- Rights and obligations of the Certificate Holder have been laid in the Agreement No **DC/3-UN/24** of **2024.01.31**
- Certificate validity period: from **2024.01.31** to **2025.01.31**

- the jerrican maximum period of use shall be 5 years from the date of manufacture

* - year of production /two last digits/

Method of packing and transport possibilities of specific goods in the packaging covered by this Certificate should be checked each time against above-mentioned regulations (according to the UN identification number); all requirements of the corresponding packing instruction should be followed. . The certificate holder should provide the customer with all the information necessary for the correct use of the packaging.

The certificate covers only items with identical properties (parameters) as the model(s) submitted for tests and compliant with the requirements laid down herein above.

The text in Polish language is binding. Should there exist any difference between the Polish and the English version, the Polish one shall be valid.

COBRO Paper Products and Packaging
Certification Department
MANAGER

dr inż. Ewa Kopania



Łukasiewicz Research Network
Łódź Institute of Technology
DIRECTOR

dr Radosław Dziuba

Warszawa, 2024.01.31