

Declaration of Conformity regarding Regulation (EU) 2025/40 on Packaging and Packaging Waste (PPWR)

Subject	Declaration of Conformity regarding Regulation (EU) 2025/40 on Packaging and Packaging Waste (PPWR)
Products	Strech Film for Industrial use (310,308,388,333,555,888,777,111,112, 999)
	Paper and cardboard core
	Corrugated cardboard packaging
	Paper edge protector
	Self-adhesive labels
	Self-adhesive tapes

Type of declaration: Technical information provided in support of PPWR Regulation. (EU) 2025/40

MÜROLL KFT hereby confirms that the packaging products placed on the market by our company, together with the packaging components used therein, have been assessed against the currently applicable and verifiable requirements of Regulation (EU) 2025/40 on Packaging and Packaging Waste (PPWR).

I. Substance Restrictions

The packaging materials supplied by MÜROLL KFT comply with the currently applicable PPWR requirements regarding substance restrictions, including:

- a. **HEAVY METALS (Article 5 (4))**
The total content of heavy metals (Pb, Hg, Cd and Cr(VI)) do not exceed 100 ppm.
- b. **ANIMAL SUBSTANCES:** Substances derived from animals are not directly used in production.
- c. **CMR:** carcinogenic, mutagenic, or toxic to reproduction (CMR) substances or substances having endocrine-disrupting (ED) properties are not present in concentration above 0,1% .
- d. **ENERGY RECOVERY :** The material can be recoverable in the form of energy recovery and comply with EN 13431.
- e. **GMO:** substances derived from Genetically Modified Organisms are not directly used in production .
- f. **MOSH/MOAH:** MOSH (Mineral Oil Saturated Hydrocarbons), MOAH (Mineral Oil Aromatic Hydrocarbons < 1%) are not directly used in production .
- g. **NANOPARTICLES:** Nanoparticles are not directly used in production.
- h. **PHTALATES:** Phtalates are not directly used in production.

- i. PFAS : PFAS – Article 5(5) of Regulation (EU) 2025/40 establishes PFAS restrictions exclusively for packaging placed on the market for direct food contact. The stretch films covered by this document are industrial packaging products intended for use as secondary and/or tertiary packaging across a wide range of industries, including the food sector. As they are not intended to come into direct contact with food, they do not fall within the scope of Article 5(5) of the Regulation. For information purposes only, voluntary PFAS testing has been performed as part of HIPAC's internal technical documentation. No targeted PFAS were detected above the applicable analytical limits. This assessment is supported by voluntary analytical testing and supporting supplier information.

The above assessment is based on information available at the date of issue, current analytical methods and information provided through the supply chain. Certain delegated and implementing acts under Regulation (EU) 2025/40 remain pending and may provide further clarification regarding the assessment and documentation of compliance.

As the PPWR provides for phased implementation, many of its requirements will become applicable only from 12 August 2026 onwards. Accordingly, this declaration is limited to those requirements that are currently in force and capable of being assessed at the date of issue.

II. Minimisation of Substances of Concern

Packaging has been designed and manufactured to minimise substances of concern, as required by the PPWR, to the extent technically feasible.

III. Traceability

Appropriate measures are in place to ensure manufacturer identification as well as batch and product traceability throughout the supply chain.

This declaration relates exclusively to the PPWR requirements that are applicable and assessable at the date of issue. It should not be interpreted as confirmation of full compliance with future PPWR obligations that will enter into force during the Regulation's transitional implementation period.

Yours sincerely,

Thomas K. Berchtold

Zsambek, 27.7.2026


H-2072 Zsambék, Herceghalmi út 5.
Tel.: +36-23/342 351, Fax: +36-23/342 355
E-mail: office@mueroll.hu
Adószám: 10955369-2-13

Müroll Kft.

HU - 2072 Zsambék
Herceghalmi út 5.

Tel.: +36/23-342-351

ppwr@mueroll.hu

Vyhlásenie o zhode ohľadom Nariadenia (EÚ) 2025/40 o obaloch a odpadoch z obalov (PPWR)

Produkty

- Strečová fólia na priemyselné použitie (310, 308, 388, 333, 555, 888, 777, 111, 112, 999)
- Papierové a lepenkové dutinky
- Obaly z vlnitej lepenky
- Papierové ochranné hliníkové/papierové hranoly (ochrana hrán)
- Samolepiace etikety
- Samolepiace pásy

Typ vyhlásenia: Technické informácie poskytnuté na podporu Nariadenia (EÚ) 2025/40 (PPWR).

Spoločnosť **MÜROLL KFT** týmto potvrdzuje, že obalové produkty uvádzané na trh našou spoločnosťou, spolu s komponentmi obalov v nich použitými, boli posúdené voči aktuálne platným a overiteľným požiadavkám Nariadenia (EÚ) 2025/40 o obaloch a odpadoch z obalov (PPWR).

I. Obmedzenia týkajúce sa látok

Dodávané obalové materiály spoločnosti MÜROLL KFT spĺňajú aktuálne platné požiadavky PPWR týkajúce sa obmedzení látok, vrátane:

- **a. ŤAŽKÉ KOVY (článok 5 ods. 4):** Celkový obsah ťažkých kovov (Pb, Hg, Cd a Cr(VI)) nepresahuje 100 ppm.
- **b. ŽIVOČÍŠNE LÁTKY:** Látky odvodené zo zvierat sa priamo pri výrobe nepoužívajú.
- **c. CMR:** Karcinogénne, mutagénne alebo reprotoxické látky (CMR) alebo látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov (ED) nie sú prítomné v koncentrácii vyššej ako 0,1%.
- **d. ENERGETICKÉ ZHODNOTENIE:** Materiál je zhodnotiteľný vo forme energetického zhodnotenia a spĺňa normu EN 13431.
- **e. GMO:** Látky odvodené z geneticky modifikovaných organizmov sa priamo pri výrobe nepoužívajú.
- **f. MOSH/MOAH:** MOSH (nasýtené uhľovodíky minerálnych olejov) a MOAH (aromatické uhľovodíky minerálnych olejov < 1%) sa priamo pri výrobe nepoužívajú.
- **g. NANOČASTICE:** Nanočastice sa priamo pri výrobe nepoužívajú.
- **h. FTALÁTY:** Ftaláty sa priamo pri výrobe nepoužívajú.
- **i. PFAS:** Článok 5 ods. 5 Nariadenia (EÚ) 2025/40 stanovuje obmedzenia pre PFAS výhradne pre obaly uvádzané na trh na priamy kontakt s potravinami. Strečové fólie kryté týmto dokumentom sú priemyselné obalové produkty určené na použitie ako sekundárne a/alebo terciárne obaly naprieč širokým spektrom odvetví, vrátane potravinárskeho sektora. Keďže nie sú určené na priamy kontakt s potravinami, nespádajú do rozsahu pôsobnosti článku 5 ods. 5 tohoto nariadenia.

Len pre informačné účely bolo v rámci internej technickej dokumentácie spoločnosti HIPAC vykonané dobrovoľné testovanie na PFAS. Žiadne zo sledovaných PFAS neboli detegované nad platnými analytickými limitmi. Toto posúdenie je podporované dobrovoľným analytickým testovaním a podpornými informáciami od dodávateľov.

Vyššie uvedené posúdenie je založené na informáciách dostupných k dátumu vydania, aktuálnych analytických metódach a informáciách poskytnutých v rámci dodávateľského reťazca. Určité delegované a vykonávacie akty podľa Nariadenia (EÚ) 2025/40 zostávajú rozpracované a môžu poskytnúť ďalšie objasnenie týkajúce sa posudzovania a dokumentovania zhody.

Keďže PPWR počíta s postupným zavádzaním, mnohé z jeho požiadaviek sa stanú uplatniteľnými až od 12. augusta 2026. V súlade s tým je toto vyhlásenie obmedzené na tie požiadavky, ktoré sú aktuálne v platnosti a je možné ich posúdiť k dátumu vydania.

II. Minimalizácia obávaných látok

Obaly boli navrhnuté a vyrobené tak, aby sa v technicky realizovateľnej miere minimalizovali obávané látky (substances of concern), ako to vyžaduje PPWR.

III. Sledovateľnosť

Sú zavedené príslušné opatrenia na zabezpečenie identifikácie výrobcu, ako aj sledovateľnosti šarží a produktov v celom dodávateľskom reťazci.

Toto vyhlásenie sa vzťahuje výhradne na požiadavky PPWR, ktoré sú uplatniteľné a posúditelne k dátumu vydania. Nemalo by sa vykladať ako potvrdenie úplného súladu s budúcimi povinnosťami PPWR, ktoré vstúpia do platnosti počas prechodného obdobia vykonávania nariadenia.

S pozdravom,

Thomas K. Berchtold

Zsámbék, 27. 07. 2026

Müroll Kft.

Herceghalmi út 5., HU - 2072 Zsámbék

Tel.: +36/23-342-351 | ppwr@mueroll.hu

Lepacie pásky | Strečové fólie | Papierové role | Papierové dutinky | Etikety