

EKOLOGICKY ŠETRNÉ VÝROBKY

jako součást každodenního života...



Ing. Mario Babuněk
manažer vývoje

EKOLOGICKY ŠETRNÉ VÝROBKY

ECOLABEL



DOPAD ÚKLIDOVÝCH PROSTŘEDKŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ČR 2022

- Spotřeba pohonných hmot - **760 tis. tun**
- Spotřeba úklidových prostředků - **cca 250 tis. tun**
- Z toho spotřeba pracích prostředků - **cca 120 tis. tun**

HLAVNÍ ASPEKTY DOPADU ÚKLIDOVÝCH PROSTŘEDKŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- Složení produktu (dopad na životní prostředí)
- Spotřeba energie při použití výrobku - teplota použití, ekologické programy
- Doprava produktů ke spotřebiteli
- Výroba a Likvidace - obalový materiál a jeho hromadění

HLAVNÍ UKAZATELE – CELKOVÁ UHLÍKOVÁ STOPA

Hlavním cílem je snížení emisí CO₂,
které produkuje průmysl na úklidové prostředky

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI:

- ✓ ekologicky šetrné složení
- ✓ účinnost
- ✓ dávkování
- ✓ obalový materiál

SPOLEČNOST EURONA

- Založena 2003
- Ekologická bytová kosmetika
- Kvalitní tělová, vlasová a pleťová kosmetika
- Potraviny pro zdravý životní styl
 - snaha podporovat ekologické zemědělství
- Vlastní chov lososů - projekt Moře v srdci Evropy



ČISTÁ FILOZOFIE

- ✓ Ekologická šetrnost a udržitelnost
- ✓ Šetrnost k lidskému zdraví
- ✓ Kvalita a účinnost
- ✓ Koncentrované složení
- ✓ Recyklace materiálů



**EURONA[®]
CERNY** by

ECOLOGY WITH
PURE PHILOSOPHY

CESTA EKOLOGIE PODPOŘENÁ ZÍSKÁVÁNÍM PRESTIŽNÍCH CERTIFIKACÍ



CÍLE DO BUDOUCNA

- Snížení celkového dopadu výrobků a firmy na životní prostředí
- Energetické úspory - fotovoltaická elektrárna
- Využití odpadních surovin a obnovitelných zdrojů
- Maximální recyklace



Certifikační proces úklidových prostředků

ECOLABEL



Nastaven systém parametrů, který zaručuje minimalizaci dopadu ve všech ohledech

- Složení zaručuje odbouratelnost a nízkou toxicitu
- Maximální povolené dávkování snižuje sekundární zdroje spojené s výrobou a distribucí
- Účinnost zaručuje kvalitu a funkčnost daného výrobku při jeho použití
- Výpočet parametrů obalového materiálu snižuje dopad výrobku z hlediska distribuce a likvidace

Zajištění účinnosti produktu

Certifikované testy účinnosti v akreditované laboratoři

Pro každou kategorii určena specifická kritéria:

- Prací prostředky - odstranění skvrn a stálost barvy
- Prostředek na mytí nádobí - počet umytých talířů
- Prostředek na čištění pevných povrchů
 - kvalita odstranění nečistot z povrchu

Porovnání účinnosti oproti ověřenému prostředku za stejných podmínek s určeným dávkováním



Výsledek testu

Akreditovaný protokol se závěrem dle pravidel certifikace

STAINS		Average + σ	Average - σ	Difference incl. Std. Deviation	Evaluation
Red Wine*	dY-Value	54,13	50,70	-3,43	passed
Tea EQ194*	dY-Value	70,45	55,79	-14,66	passed
Coffee EQ195*	dY-Value	74,56	67,78	-6,77	passed
D/A Sheep Blood*	dY-Value	74,67	63,65	-11,02	passed
Tomato Puree*	dY-Value	47,62	47,42	-0,20	passed
Grass/Mud*	dY-Value	68,66	49,47	-19,19	passed
Frenchs Mustard*	dY-Value	82,30	69,05	-13,25	passed
Cooked Beef Fat on polyester/coYon*	dY-Value	77,26	72,60	-4,66	passed
CFT CS15 Fruit Juice*	dY-Value	60,03	46,97	-13,06	passed
CFT CS406 Salad Dressing Balsamico*	dY-Value	38,19	32,01	-6,18	passed
CFT CS07 Grass*	dY-Value	71,16	30,30	-40,86	passed
CFT CS17 Make Up*	dY-Value	51,84	51,70	-0,13	passed
CFT CS44 Chocolate*	dY-Value	78,46	52,38	-26,08	passed
Overall Average	dY-Value	82,33	41,39	-40,95	passed
Overall Average	dY-Value	65,33	50,93	-11,40	passed

OBALOVÝ MATERIÁL

- Zakázané materiály (PVC, PS)
- Množství obalového materiálu je přepočteno na dávkování, které je ověřeno testem účinnosti
- Je zohledněna recyklace, použití rozložitelných materiálů a možnost náhradní náplně.

BENEFITY A DOPADY CERTIFIKACE

- Úspora celkové uhlíkové stopy pro jednotlivé produkty až 50%
- Zaručena funkčnost daných produktů
- Minimalizace rizika a dopadu pro životní prostředí



Děkuji za pozornost

