

120016

# Tork Matic® ekstra miękki ręcznik w roli

## Dane środowiskowe

### Porządek dzienny

Produkt jest wykonany z

Włókna pierwotne

Opakowanie jest wykonane z papieru lub tworzywa sztucznego.

### Materiał

Włókna pierwotne Essity ma ambitny cel, aby wszystkie surowce pochodzące z pierwotnych włókien drzewnych używanych do produkcji naszych produktów miały certyfikaty FSC® lub PEFC™. Ponadto wszystkie pierwotne włókna drzewne powinny spełniać wymogi normy FSC® dotyczącej kontrolowanego drewna oraz posiadać weryfikację niezależnych instytucji. Regulamin zakupu włókien Essity opisujący to szczegółowo można znaleźć na stronie [www.essity.com](http://www.essity.com). Pierwotne włókna celulozowe wytwarzane są z drewna miękkiego lub twardego. Drewno poddawane jest procesom chemicznym i/lub mechanicznym, w których oddzielane są włókna celulozowe, natomiast usuwana jest lignina i inne pozostałości. Bielenie to proces czyszczenia włókien, którego celem jest uzyskanie jasnej masy włóknistej, a także określonego stopnia czystości włókien, który jest konieczny do spełnienia wymogów obowiązujących dla produktów higienicznych oraz niekiedy do sprostania wytycznym dotyczącym bezpiecznego kontaktu z żywnością.

### Środki chemiczne

Wszystkie środki chemiczne (pomocnicze środki technologiczne oraz dodatki) ocenia się z punktu widzenia bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska, a także bezpieczeństwa produktów.

Następujące dodatki pozwalają nam kontrolować wydajność produktów:

- Środki zwiększające wytrzymałość w stanie mokrym (w przypadku czyszców i ręczników do rąk)
- Środki zwiększające wytrzymałość w stanie suchym (stosowane przy mechanicznej obróbce masy włóknistej do wytwarzania mocnych produktów, takich jak czyszciva)
- W przypadku papierów kolorowych dodaje się barwniki i utrwalacze (w celu zachowania idealnej trwałości koloru)
- W przypadku produktów z nadrukami stosuje się farby drukarskie (pigmenty z nośnikami i utrwalaczami)
- W przypadku produktów wielowarstwowych korzystamy często z kleju wodorozpuszczalnego, który pozwala zachować integralność produktu

Większość naszych zakładów nie stosuje jako dodatków rozjaśniaczy optycznych.

W przypadku profesjonalnych produktów higienicznych nie korzystamy ze zmiękczaczy.

Wysoką jakość produktów zapewnia się dzięki systemom zarządzania jakością i higieną, które są wdrożone w procesy produkcyjne, magazynowe i transportowe.

W celu zachowania stabilności procesu oraz jakości produktów proces produkcji papieru wspomagany jest poprzez zastosowanie następujących środków chemicznych / pomocniczych środków technologicznych:

- środki przeciwpieniące (środki powierzchniowo czynne i dyspergatory)
- środki do kontrolowania poziomu pH (wodorotlenek sodu i kwas siarkowy)
- środki pomocnicze wspomagające retencję (środki chemiczne, które pomagają tworzyć skupiska małych włókien w celu uniknięcia ich strat)
- powłoki chemiczne (dzięki którym możliwe jest kontrolowanie krepowania papieru, a tym samym zapewnianie jego miękkości i chłonności)

Abyśmy mogli ponownie wykorzystywać braki maszynowe, stosujemy:

- Środki ułatwiające rozpuszczenie papieru (środki chemiczne, które ułatwiają ponowne

rozpuszczenie papieru charakteryzującego się wytrzymałością w stanie mokrym)  
W procesie oczyszczania ścieków, które wytwarzamy, stosujemy flokulanty i preparaty odżywcze, które zapewniają biologiczne oczyszczanie tych ścieków bez negatywnego wpływu naszych zakładów na jakość wody.

**Kontakt z żywnością**

Produkt ten spełnia wymogi ustawowe dotyczące materiałów dopuszczonych do kontaktu z żywnością, co jest potwierdzone świadectwem wystawionym przez instytucję zewnętrzną. Produkt nie stwarza zagrożenia w przypadku wycierania powierzchni mających kontakt z żywnością, a także może mieć sporadyczny i krótki kontakt z artykułami spożywczymi.

**Certyfikacja środowiskowa**

Ten produkt posiada certyfikat EU Ecolabel o numerze certyfikatu SE/004/001.  
Ten produkt posiada certyfikat FSC® o numerze certyfikatu SA-COC-008266.

**Opakowanie**

Spełnianie wymogów dyrektywy dotyczącej opakowań i odpadów opakowaniowych (94/62/WE):  
Tak

**Data opracowania artykułu  
i ostatnia korekta artykułu**

Data wydania: 19-04-2019  
Data korekty: 14-07-2022

**Produkcja**

Produkt ten jest wytwarzany w zakładzie KOSTHEIM, DE i posiada certyfikaty ISO 9001, HACCP, ISO 14001 (Environmental management systems), OHSAS 18001, EMAS (eco-management and audit scheme), ISO 50001 oraz FSC Chain-Of-Custody.

**Zniszczenie**

Ten produkt jest przeznaczony głównie do użytku na potrzeby higieny osobistej i można go usuwać wraz z odpadami z gospodarstwa domowego.

**Essity Poland Sp.z o., ul.**  
**Puławska 435 A, 02-801**  
**Warszawa, Polska**