

472620

# Tork OptiServe® bezdutinkový toaletný papier

## Informácie o dosahu na životné prostredie

<b>Obsah</b>	Produkt je vyrobený z Recyklované vlákna Chemické látky Obalový materiál je vyrobený z papiera alebo plastu.
<b>Materiál</b>	<p>Recyklované vlákna</p> <p>Recyklácia papiera je efektívne využitie zásob, keďže sa drevoovina využije viac ako len jedenkrát.</p> <p>Pri zbernom papieri sa kladú vysoké nároky na jeho kvalitu a čistotu, s ohľadom na všetky jednotlivé časti reťazca (zbieranie, delenie, prepravovanie, skladovanie, využitie), aby bola zaistená bezpečnosť a hygienickosť produktu.</p> <p>Recyklované vlákna môžeme získavať z rôznych typov zberového papiera, ako sú napríklad staré noviny, časopisy, kancelársky odpad, papierové poháre, kartóny od nápojov, vlnitý kartón a papierové utierky na ruky. Výber stupňa zberového papiera sa robí pri každom produkte zvlášť a závisí od špecifických požiadaviek, ktoré sa kladú na jeho kvalitu, vlastnosti a belosť. Papier sa rozpustí vo vode, umyje, pri vysokých teplotách sa vystaví účinku chemických látok a kontroluje sa, aby bol zbavený nečistôt.</p> <p>Bielenie buničiny používanej na výrobu hygienického papiera je najmä proces odstraňovania látok, ktoré by mohli mať negatívny vplyv na dôležité vlastnosti koncového produktu, ako je čistota, absorpcia, pevnosť a farba buničiny.</p> <p>Bielenie recyklovaného buničínového vlákna prebieha pomocou bieliacich látok bez chlóru (peroxid vodíka a ditioničitan sodný). Niektoré z našich produktov sú bielené a niektoré nie.</p> <p>Pri bielených produktoch používame bielidlá (zjasňujú buničinu získanú zo zberového papiera).</p>
<b>Chemické látky</b>	<p>Všetky chemické látky (pomocné látky pri chemických procesoch, ako aj prídavné látky) sú hodnotené z niekoľkých hľadísk: životné prostredie, zdravie a bezpečnosť zamestnancov, ako aj bezpečnosť produktov.</p> <p>Na kontrolu výkonnosti produktu využívame prídavné látky:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Látky na zabezpečenie odolnosti v mokrom stave (pri utierkach a utierkach na ruky)</li><li>• Látky na zabezpečenie odolnosti v suchom stave (používajú sa spolu s mechanickým opracovaním buničiny na vytvorenie odolného produktu, ako sú utierky)</li><li>• Pri farebnom papieri sa pridáva farbivo a fixatíva (na zabezpečenie dokonalej trvácnosti farieb)</li><li>• Pri potlačených produktoch sa aplikuje tlačiarenská farba (pigmenty s prenosovou látkou a fixatívami)</li><li>• Pri niekoľkostrstvových produktoch sa často používa vodorozpustné lepidlo, aby sa zabezpečila celistvosť produktu</li></ul> <p>Vo väčšine našich celulózok nevyužívame optické zosvetľovače, ale často sa objavujú pri zberovom papieri, keďže sa používajú pri tlačovinách.</p> <p>Nepoužívame zmäkčovacie prostriedky pri profesionálnych hygienických produktoch.</p> <p>Vysoká kvalita produktov je zabezpečená systémom riadenia kvality a hygieny počas procesu výroby, uskladnenia a prepravy.</p> <p>Na zabezpečenie stabilného procesu a kvality produktu je proces výroby papiera podporený nasledovnými chemickými látkami/pomocnými látkami pri chemických procesoch:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• odpeňovače (povrchovo aktívne činidlá a rozprašovače)</li></ul>

zabránilo strate vlákien)

- Chemické látky na povrchovú úpravu (pomáhajú kontrolovať krepovatenie papiera a zachovať tak jeho jemnosť a absorpčné schopnosti)

Na opätovné využitie papiera nevhodného na predaj a na zužitkovanie zberných vlákien používame:

- Látky na rozvlákňovanie (chemické látky napomáhajúce rozvlákňovaniu vlhkého odolného papiera)
- Flokulačné chemické látky (napomáhajú vyčisteniu tlačiarenskej farby a výplní zo zberného papiera)
- Bielidlá (zjasňujú buničinu získanú zo zberného papiera)

Pri čistení našich odpadových vôd využívame flokulačné činidlo a živiny na biologický čistiaci proces, aby sme zabránili negatívnemu vplyvu na kvalitu vody, ktorá vychádza z našich celulóžok.

**Environmentálna certifikácia**

Tento produkt je certifikovaný pre označenie EÚ Ecolabel s číslom osvedčenia SE/004/001. Tento produkt je certifikovaný pre označenie FSC® s číslom osvedčenia SA-COC-008266.

**Obal**

Spĺňa smernicu o obaloch a odpadoch z obalov (94/62/ES): Áno

**Dátum výroby výrobku a dátum poslednej revízie výrobku**

Dátum vydania: 03-07-2024  
Dátum revízie: 13-12-2024

**Produkcia**

Tento produkt sa vyrába v Hondouville továrni, FR a je certifikovaný v súlade s ISO 9001, ISO 14001 (Environmental management systems), BRC-IoP, ISO 45001, ISO 50001 a FSC Chain-Of-Custody.

**Znehodnotenie**

Tento produkt je vhodný na to, aby bol vypustený do bežného kanalizačného systému pre obyvateľstvo.

**Essity Slovakia s.r.o.,  
GBC III, Galvaniho 15/B,  
821 04 Bratislava 2,  
Slovensko**