

473382

# Tork paperipyyhe vaativaan käyttöön W2

## Ympäristöä koskevaa tietoa

### Sisältö

Tämä tuote on valmistettu  
Tuoreet kuidut  
Pakkausmateriaali on valmistettu paperista tai muovista.

### Materiaali

Tuoreet kuidut Essityn kunnianhimoinen tavoite on, että kaikki puupohjaisista tuorekuiduista peräisin olevat raakamateriaalit, joita käytetään tuotteidemme valmistuksessa, ovat joko FSC:n tai PEFC:n mukaisesti sertifioituja. Lisäksi kaiken puupohjaisen tuorekuidun tulee täyttää FSC:n valvotun puun standardi, johon sisältyy kolmannen osapuolen varmistus. Essityn kuitujen hankintakäytäntö kuvaa tätä yksityiskohtaisemmin, ja se löytyy osoitteesta [www.essity.com](http://www.essity.com). Tuorekuitumassaa valmistetaan havu- tai lehtipuusta. Puu käsitellään kemiallisin ja/tai mekaanisin menetelmin, joissa selluloosakuidut erotellaan ja ligniini sekä muut jäteaineet poistetaan.

Valkaisu on kuitujen puhdistusprosessi, jonka tarkoituksena on paitsi aikaansaada kirkas paperimassa, myös saavuttaa tietty kuidun puhtausaste, joka täyttää tuotteiden hygieenisyyksivaatimukset ja joissain tapauksissa myös elintarviketurvallisuuteen liittyvät vaatimukset.

### Kemikaalit

Kaikki kemikaalit (prosessin apu- ja lisäaineet) arvioidaan ympäristönäkökohtien, työterveyden ja -turvallisuuden sekä tuoteturvallisuuden näkökulmasta.

Tuotteen toimivuuden parantamiseksi käytämme lisäaineita:

- Märkälujuutta lisäävät aineet (puhdistusliinoin ja käsipyyhkeisiin)
- Kuivalujuutta lisäävät aineet (käytetään yhdessä paperimassan mekaanisen käsittelyn kanssa valmistettaessa lujuutta vaativia tuotteita, kuten puhdistusliinoja)
- Värikkäiden papereiden valmistuksessa lisätään väriaineita ja kiinnitysaineita (varmistamaan värin pysyvyys)
- Tuotteisiin, joita käytetään tulostukseen, käytetään tulostusmusteita (kantaja- ja kiinnitysaineita sisältäviä pigmenttejä)
- Monikerroksiin tuotteisiin käytetään usein vesiliukoista liimaa tuotteen eheyden varmistamiseksi

Uusimmissa tuotantolaitoksissamme ei käytetä optisia valkaisuaineita.

Emme käytä pehmenysaineita ammattitason hygieniatuotteissa.

Tuotteiden korkea laatu varmistetaan laadun- ja hygienianhallintajärjestelmillä koko tuotanto-, säilytys- ja kuljetusprosessin ajan.

Paperin tuotantoprosessien ja tuotteiden laadun ylläpitämistä tukevat seuraavat kemikaalit ja prosessissa käytettävät apuaineet:

- vaahtoamisen estoaineet (pintajännitystä alentavat ja dispersioaineet)
- pH-arvon säätelyssä käytettävät aineet (natriumhydroksidi ja rikkihappo)
- retentioaineet (kemikaalit, jotka edistävät pienten kuitujen kiinnittymistä ja estävät näin kuituhukkaa)
- pinnoituskemikaalit (auttavat paperin ryppyntymisen estämisessä ja tekevät paperista pehmeän ja imukykyisen)

Hylyn uudelleenkäytössä käytämme:

- Massan valmistuksen apuaineet (kemikaalit, jotka auttavat märän, lujan paperin uudelleenkuidutuksessa)

Jäteveden puhdistamisessa käytämme flokkulanteja ja biologisen vedenpuhdistuksen vaatimia ravinteita, joilla varmistetaan, etteivät tehtaamme vaikuta haitallisesti vedenlaatuun.

|                                                                  |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  | sertifioinnin avulla. Tämä tuote soveltuu elintarvikekäytössä olevien pintojen pyyhintään ja voi myös satunnaisesti ja lyhytaikaisesti olla kosketuksissa elintarvikkeisiin. |
| Ympäristösertifikaatti                                           | Tälle tuotteelle on myönnetty EU-ympäristömerkki ja sertifikaattinumero SE/004/001. Tämä tuote on FSC®-sertifioitu, ja sillä on sertifikaattinumero SA-COC-008266.           |
| Pakkaukset                                                       | Pakkauksia ja pakkausjätettä koskevan direktiivin (94/62/EY) noudattaminen: Kyllä                                                                                            |
| Artikkelin luontipäivämäärä ja viimeisin muutospäivämäärä        | Luontipäivämäärä: 19-04-2019<br>Muutoksen päivämäärä: 07-11-2022                                                                                                             |
| Tuotanto                                                         | Tämä tuote valmistetaan tehtaalla Suameer Factory NL ja sertifioidaan seuraavien mukaisesti: ISO 9001 and ISO 14001 (Environmental management systems).                      |
| Oy Essity Finland AB,<br>Itsehallintokuja 602600<br>Espoo, Suomi |                                                                                                                                                                              |