

## 성분

본 제품은

버진 펄프로 만들었습니다.

포장재는 제지 혹은 플라스틱으로 만들어졌습니다.

## 재료

버진 섬유

버진 펄프 섬유는 침엽수 혹은 활엽수로 생산됩니다. 목재는 셀룰로오스 섬유는 분리되고 리그닌 및 기타 잔여물은 제거되는 화학 및/혹은 기계 공정을 거칩니다.

표백은 섬유의 세정 공정이며 이는 밝은 펄프를 얻기 위한 것일 뿐만 아니라, 위생 제품의 수요를 달성하고 경우에 따라서는 식품 안전 요구 사항 충족시키기 위해 섬유의 특정 순도를 얻기 위한 것입니다.

오늘날 표백에 사용되는 여러 가지 방법이 있습니다: 이산화 염소가 사용되는 ECF(무염소 표백)와 오존, 산소 및 과산화 수소가 사용되는 TCF(완전 무염소 표백).

## 화학물질

모든 화학물질(공정 보조제 및 첨가제)은 환경, 산업 보건 및 안전 그리고 제품 안전 관점에서 평가됩니다.

제품 성능을 제어하기 위해 당사는 첨가물을 사용합니다:

- 습윤 지력 증강제 (와이퍼 및 핸드 타월)
- 건조 지력 증강제 (와이퍼와 같은 튼튼한 제품을 만들기 위해 펄프 기계 처리와 함께 사용)
- 유색 제지에는 염료 및 고정액이 추가됩니다 (컬러의 완벽한 견뢰도 보장)
- 인쇄 제품의 경우 프린트 잉크가 적용됩니다(캐리어 및 고정제가 포함된 안료)
- 다 겹 제품은 대부분 수용성 접착제를 사용하여 제품의 무결성을 보장합니다

본사 대부분의 공장에서 형광 발광제를 추가하지 않습니다.

당사는 전문 위생 제품에 연화제를 사용하지 않습니다.

생산, 보관 및 운송 전반에 걸친 품질 및 위생 관리 시스템을 통하여 높은 제품 품질을 보장합니다.

안정적인 공정 및 제품 품질을 유지하기 위해 제지 제조 공정은 다음의 화학물질/공정 보조제의 도움을 받습니다:

- 소포제 (계면 활성제 및 분산제)
- pH-조절 (수산화나트륨 및 황산)

- 유지 보조제 (섬유 손실을 막기 위해 작은 섬유가 응집하도록 돕는 화학물질)
- 코팅 화학물질 (제지가 주름 잡히는 것을 제어하여 부드럽고 흡수력 있도록 만듦)

파손된 것을 재사용하기 위해 당사는 다음을 사용합니다:

- 펄핑 보조제 (습윤 지력 증강제를 재펄프화 하는데 도와주는 화학물질)

당사 공장의 폐수 청소시 수질에 부정적인 영향을 미치지 않도록 생물학적 처리를 위한 응집제 및 영양소를 사용합니다.

#### 식품 접촉

본 제품은 제 3자에 의해 실시된 외부 인증으로 확인된 식품 접촉 물질에 대한 입법요건을 충족합니다. 본 제품은 식품 접촉 표면을 닦는데 안전하며, 때때로 짧은 시간 동안 식품과 접촉할 수도 있습니다.

#### 환경 인증

본 제품은 산림관리협의회(FSC®) 인증을 받았습니다.

본 제품은 EU 환경라벨(EU Ecolabel) 및 독일 친환경 제품(Blauer Engel) 인증을 받았습니다.

#### 포장

포장 및 포장 폐기물 지침 이행 (94/62/EC): 예

#### 기사 작성 날짜 및 최신 기사 개정

발행 날짜: 19-04-2019

개정 날짜: 10-01-2020

#### 생산

본 제품은 독일 코스트하임(KOSTHEIM) 공장에서 생산되며 HACCP, ISO 9001, ISO 14001 (환경 관리 시스템), OHSAS 18001, EMAS (환경 경영 및 감사제도), ISO 50001 및 산림제품 연계관리(FSC Chain-Of-Custody)에 따라 인증되었습니다.

#### 폐기

본 제품은 주로 개인 위생에 사용되며 가정용 폐기물과 함께 수거 가능합니다.

스웨덴 예테보리 405 03, Essity Hygiene and Health AB