

# UMWELTINFORMATIONEN ZUM PRODUKT

Produkt aktualisiert  
2017-08-29  
PDF generiert 2017-08-29



Artikel 477351  
Name Tork Lunch Nat Umw 2lg 8F 200/10

---

## Allgemeine Daten

Basisnummer	477351
Zollnummer	48183000
Werk	CUIJK
Herkunftsland	NL

---

## Gesundheit & Umweltschutz

Umweltschutzlabel	Biodegradable and compostable : EN13432-XPN-NAT-160530 EU Ecolabel : SE/004/001 FSC Recycled credit : TT-COC-002080
Mill Certificates	BRC-IoP ISO 14001 (Environmental management systems) ISO 9001 OHSAS 18001
Lebensmittelsicherheitslabel	Food contact approved certified by a third party : 44963 U 17

---

## Detaillierte Umweltinformationen

### Inhalt

Dieses Produkt besteht aus

Recycelte Fasern  
Chemikalien

Das Verpackungsmaterial besteht aus Papier und Folie

### Material

Recycelte Fasern

Papier zu recyceln bedeutet, Ressourcen effizient zu nutzen, da die Holzfasern mehr als einmal verwendet werden.

An Qualität und Reinheit der wiederverwerteten Fasern werden an jedem Punkt der Lieferkette (Sammlung, Sortierung, Transport, Lagerung, Nutzung) hohe Ansprüche gestellt, um sichere und hygienische Produkte gewährleisten zu können.

Wiederverwertetes Papier kann beispielsweise aus alten Zeitungen, Zeitschriften und Büroabfällen hergestellt werden. Das gesammelte Papier wird in Wasser aufgelöst, bei hohen Temperaturen gewaschen und mit Chemikalien behandelt und untersucht, um Unreinheiten zu beseitigen.

Das Bleichen ist ein Prozess, bei dem die Fasern gereinigt werden. Das Ziel ist nicht nur die Gewinnung eines helleren Zellstoffs, sondern auch eines Materials mit einem gewissen Reinheitsgrad, damit dieses die Anforderungen an Hygieneprodukte und die in manchen Fällen geltenden Vorschriften für Lebensmittelsicherheit erfüllt.

Wiederverwerteter Zellstoff wird mithilfe chlorfreier Bleichmittel (Wasserstoffperoxid und Natriumdithionit) gebleicht.

## Chemikalien

Sämtliche Chemikalien (sowohl Zusatzstoffe als auch jene, die in der Verarbeitung zum Einsatz kommen) werden im Hinblick auf ihre Umweltsicherheit, die Gesundheit und Sicherheit der Mitarbeiter sowie ihre Produktsicherheit beurteilt.

Um die Produktleistung zu gewährleisten, verwenden wir die folgenden Zusatzstoffe:

- Nassfestmittel (bei Papierwischtüchern und Handtüchern)
- Trockenfestmittel (in Kombination mit der mechanischen Behandlung des Zellstoffs, bei reißfesten Produkten wie Papierwischtüchern)
- Farbstoffe und Fixiermittel bei farbigem Papier (um dieses farbecht zu machen)
- Druckfarbe bei bedruckten Produkten (Pigmente mit Träger- und Fixiermitteln)
- Bei mehrlagigen Produkten kommt häufig wasserlöslicher Klebstoff zur Anwendung, der den Zusammenhalt der Produktes gewährleisten soll

In unseren meisten Werken werden keine optischen Aufheller verwendet. Dies ist bei wiederverwertetem Papier jedoch häufig der Fall, weil es als Druckpapier eingesetzt wird.

Für Away from Home-Produkte werden keine Weichmacher verwendet.

Während der gesamten Produktion, der Lagerung und dem Transport gewährleisten die Qualitäts- und Hygienemanagementsysteme eine hohe Produktqualität.

Um einen stabilen Prozess und eine solide Produktqualität aufrecht erhalten zu können, kommen im Papierherstellungsverfahren folgende Chemikalien und Verarbeitungshilfsmittel zum Einsatz:

- Entschäumer (Tenside und Dispergiermittel)
- Neutralisierungsmittel zur pH-Kontrolle (Natriumhydroxid und Schwefelsäure)
- Retentionsmittel (Chemikalien, die helfen, kleine Fasern zu bündeln, um zu verhindern, dass Fasern verloren gehen)
- Beschichtungskemikalien (die das Krepfen des Papiers eindämmen, um es weich und saugfähig zu machen)

Um beschädigte und wiederverwertete Fasern nutzen zu können, verwenden wir:

# UMWELTINFORMATIONEN ZUM PRODUKT

Produkt aktualisiert  
2017-08-29  
PDF generiert 2017-08-29



Artikel 477351

Name Tork Lunch Nat Umw 2lg 8F 200/10

---

- Hilfsmittel bei der Zellstoffherstellung (Chemikalien, die dabei helfen, in nassem Zustand reißfestes Papier wieder in Zellstoff zu verwandeln)
- Flockungsmittel (die dabei helfen, das wiederverwertete Papier von Druckfarbe und Füllstoffen zu reinigen)
- Bleichmittel (um den aus wiederverwertetem Papier gewonnenen Zellstoff aufzuhellen)

Bei der Reinigung unserer Abwässer verwenden wir Flockungsmittel und Nährstoffe. Durch diese biologische Behandlung sorgen wir dafür, dass unsere Werke die Wasserqualität nicht beeinträchtigen.

## Kontakt mit Lebensmitteln

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen Anforderungen für den Kontakt mit Lebensmitteln, was durch externe, von unabhängigen Dritten durchgeführte Zertifizierung bestätigt wurde. Das Produkt eignet sich dazu, Oberflächen, die Kontakt mit Lebensmitteln haben, abzuwischen, und darf auch gelegentlich und für kurze Zeit mit Lebensmitteln in Berührung kommen.

## Umweltzeichen

Dieses Produkt verfügt über die EU Ecolabel-Zertifizierung.

## Verpackung

Erfüllt die Richtlinie über Verpackungen und Verpackungsabfälle (94/62/EC): Ja

## Erstelldatum und letzte Überarbeitung des Artikels

Erstelldatum: 2017-07-12

Datum der Überarbeitung: 2017-08-29

## Produktion

Dieses Produkt wird im Werk CUIJK, NL, hergestellt und verfügt über die Zertifizierungen BRC-IoP, ISO 14001 (Environmental management systems), ISO 9001, und OHSAS 18001.

## Entsorgung

Servietten können über das kommunale Abfallverwertungs und -beseitigungssystem entsorgt werden. Gebrauchte Produkte sollten nicht über das Recyclingsystem (Grüner Punkt) entsorgt werden.

---