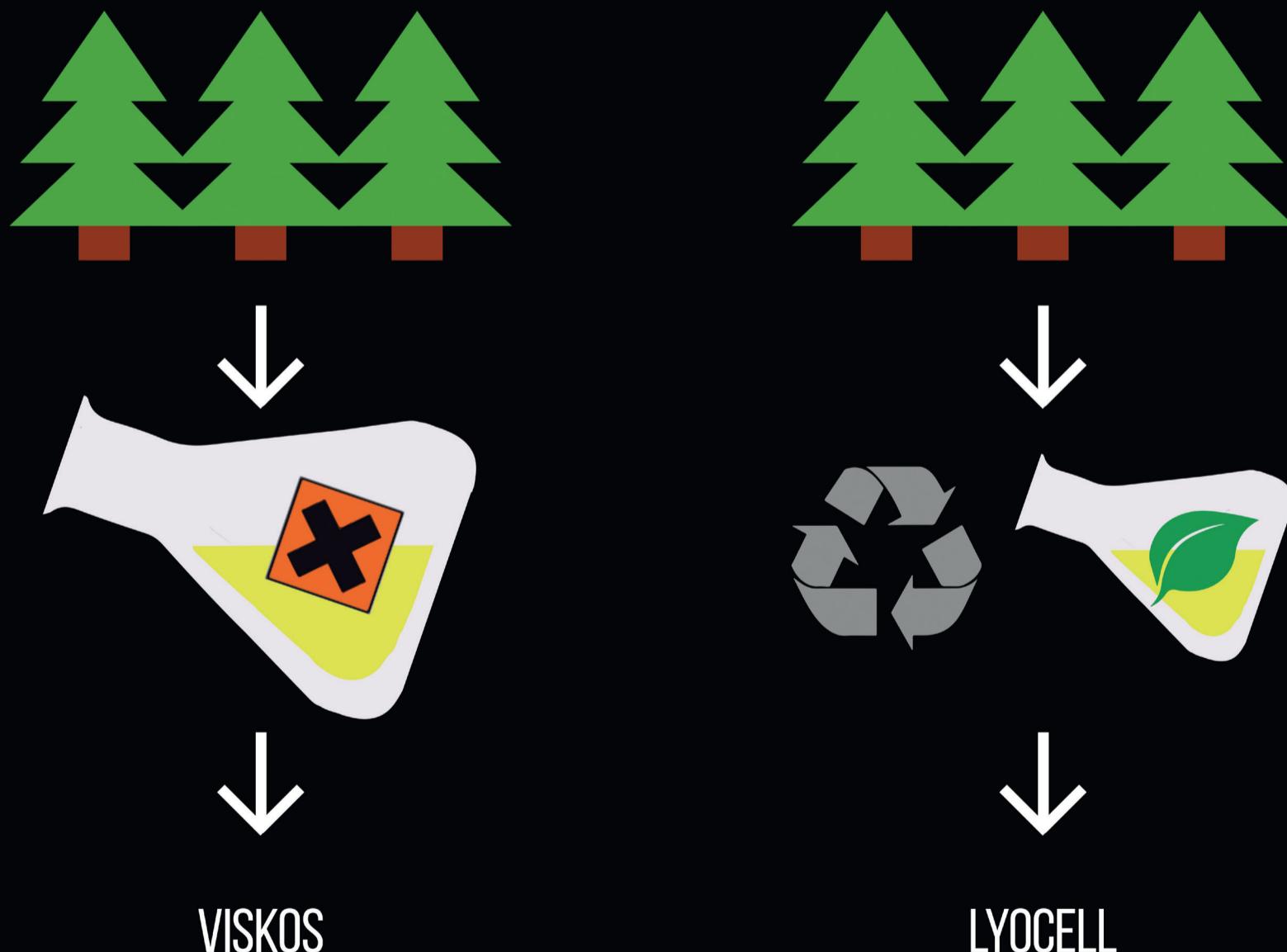


# VISKOS & LYOCELL

Viskos tillverkas av cellulosa som kommer från gran eller andra träd. Cellulosan från veden blir en mjuk massa som spinns till fibrer. För att lösa upp den hårdas trämässan går det åt mycket kemikalier som kan vara farliga både för de som jobbar med dem och för miljön. Det går åt ungefär 5,5 kilo kemikalier för ett kilo färdigt tyg. Det krävs också mycket vatten för att tillverka viskos.

Viskos finns ofta i skjortor och klänningar och spås att bli ett viktigt material i framtiden, inte minst för Sverige som har så mycket skog.

Lyocell är som en schysstare variant av viskos. Lyocell tillverkas också av trä, men på ett mer miljövänligt sätt. Kemikalierna används istället i ett slutet system och lösningsmedlet är organiskt. Lyocell är en relativt ny fiber som ibland kallas Tencel.



## VISCOSE

Viscose is a fabric made by cellulose from spruce or other trees. The wood is dissolved into a pulp which is spun into fibers. Dissolving the wood requires a lot of chemicals, chemicals that in many cases are dangerous to those who work with them and the

environment. 5,5 kilograms of chemicals are needed to produce a single kilogram of fabric. Lyocell is similar to Viscose but is manufactured in a more environmentally friendly way. The chemicals are used in a closed system and the solvent is organic.