

ALLES WAT JE MOET WETEN OVER LEER

LEATHER



NATURALLY

ALLES WAT JE **MOET WETEN** OVER LEER

SCHEIDT DE **FICTIE** VAN DE **FEITEN** IN DEZE VRAGENLIJST

**VRAAG. WAAR KOMT LEER VANDAAN - WORDEN DIEREN GEHOUDEN
OM LEER TE MAKEN?**

NEE.

De huiden van runderen, schapen, geiten en varkens zijn een bijproduct van de voedselindustrie. Als ze niet worden gebruikt om leer van te maken, gaan ze naar de vuilnisstort.

VRAAG. IS LEER DUURZAAM?

JA.

Zo lang er vlees geconsumeerd wordt, zullen er duurzaam geproduceerde huiden beschikbaar zijn, die tot leer verwerkt kunnen worden. Als leer onder de juiste condities geproduceerd wordt heeft dat een minimale impact op het milieu. Als we kijken naar de duurzaamheid en de lange levensduur heeft leer een lage koolstof- en watervoetafdruk.

**VRAAG. WORDT ER BIJ DE PRODUCTIE VAN LEER GEBRUIK GEMAAKT
VAN CHEMICALIËN?**

JA.

Alles wat je eet, vasthoudt, aanraakt of ruikt is chemie. Als er niet goed met chemicaliën wordt omgegaan, kunnen ze op elk gebied gevaarlijk zijn. Chemicaliën zijn complex. Natrium, bijvoorbeeld, kan gevaarlijk zijn als natriumhydroxide dat zeer alkalisch en bijtend is maar het is ongevaarlijk in natriumchloride, gewoon keukenzout, dat we gebruiken in ons voedsel. Als dit gewoon zout in ons grondwater terecht komt, vervuult het drinkwater. Het maken van leer is een van de oudste industrieën en heeft altijd chemicaliën gebruikt, van de rook van vuren tot de tannine in plantaardige looistoffen.

Leer heeft een eeuwenoude geschiedenis van slim gebruik van biologische materialen, waarvan sommige misschien onaangenaam klinken maar in feite geavanceerde wetenschap zijn.

VERTEL HET ANDEREN

Vandaag de dag gaat de lederindustrie erg zorgvuldig om met de chemicaliën die ze gebruikt. De ontwikkelingen gaan de laatste decennia snel. Veel oude chemische processen zijn vervangen door nieuwere en er is een sterke trend in de lederindustrie naar innovatieve oplossingen om het totale gebruik van chemicaliën te verminderen en chemicaliën die afkomstig zijn van fossiele brandstoffen te elimineren.

Van primair belang bij de lederproductie is, net als in alle andere industrieën, dat al het personeel goed is opgeleid en over de juiste faciliteiten, werkkleding en beschermingsmiddelen beschikt om op de juiste manier met chemicaliën om te gaan. De afvalstromen - vast, vloeibaar en gasvormig - worden veilig en ruim binnen de wettelijke grenzen verwerkt en afgevoerd.

Looierijen zijn verplicht om te voldoen aan internationale normen zoals de EU REACH-eisen voor chemicaliën en de meesten werken met hun klanten aan een nog strengere lijst van stoffen waarvoor beperkingen gelden. Veel lederbedrijven hebben zich bovendien gecommitteerd aan de ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals) of hebben vergelijkbare normen opgesteld die ver boven de nationale of regionale wetgeving liggen. Leather Naturally is er van overtuigd dat de strengste normen voor het gebruik van chemicaliën essentieel zijn voor een verantwoorde productie van leer.

Bij de productie van duurzaam geproduceerd leer wordt het gebruik van giftige stoffen vermeden. De best beschikbare ledertechnologie heeft geen giftige chemische stoffen nodig en is wereldwijd beschikbaar.

VRAAG. IS LEER BIOLOGISCH AFBREEKBAAR?

JA.

Biologische afbreekbaarheid kent vele definities en leer wordt gelooid zodat het niet snel vergaat, wat betekent dat het niet snel afbreekbaar is. Een van de grote voordelen van leer is dat het lang meegaat en gerepareerd kan worden.

Maar leer is rijk aan koolstof, stikstof en zuurstof; juist drie elementen die bacteriën en schimmels graag eten. Op een normale vuilstortplaats zal het leer meestal in ongeveer 10 tot 50 jaar biologisch afbreken. Veel sneller bijvoorbeeld dan synthetische materialen, die tussen 100 en 500 jaar (polyethyleen) of meer, pas biologisch afbreken (pvc en polypropyleen). In tegenstelling tot plastic is leer onschadelijk voor het leven in de oceanen en bestaat er geen gevaar voor de vorming van microplastics.

VRAAG. KAN LEER GERECYCLED WORDEN?

JA.

Over het algemeen geven we er de voorkeur aan om leren gebruiksvoorwerpen te repareren en op te knappen, of, aan het einde van de levenscyclus, te hergebruiken. Zoals bijvoorbeeld wandbekleding en -tapijten die uit kleine stukjes leer zijn samengesteld en op die manier nog jaren mee kunnen gaan.

VERTEL HET ANDEREN

Een andere oplossing voor oud leer en kleine stukjes leer is leervezelplaat waarbij het leer wordt vermalen en de vezels worden gebruikt om platen te maken voor de schoen- en lederwarenindustrie. Leervezels kunnen een uitstekende recycling van leer zijn.

Chroomschaafsel en leren lappen kunnen industrieel gerecycled worden. Eiwitten en chemicaliën worden aldus gescheiden en het chroom wordt hergebruikt. Het eiwitgedeelte wordt gebruikt als meststof of als gelatine.

VRAAG. KAN LEER GEMAAKT WORDEN VAN EEN BASISMATERIAAL ANDERS DAN DE DIERLIJKE HUID?

NEE.

Internationale normen en definities en in veel gevallen nationale wetten, verbieden het gebruik van het woord leer, TENZIJ het afkomstig is van een dier.

Termen zoals 'Vegan Leer', 'Synthetisch Leer' of 'Faux Leer' zijn marketingtermen die gebruikt worden om te verwijzen naar door de mens gemaakte materialen en die dezelfde natuurlijke uitstraling, slijtage en duurzame eigenschappen zouden hebben als echt leer. Check: "[Leer en leeralternatieven - een gids voor labeling](#)" voor meer informatie.

VRAAG. WORDT LEER ALLEEN IN MINDER ONTWIKKELDE LANDEN GEMAAKT?

NEE.

De lederindustrie is internationaal en de beste leerlooierijen zijn te vinden in zowel ontwikkelde als minder ontwikkelde landen. De beste fabrikanten, ongeacht hun locatie, hebben een hoog niveau van expertise en streven naar investeringen in ultramoderne productiefaciliteiten met sterke milieuprincipes.

De lederindustrie heeft diverse landen geholpen in de ontwikkeling van het land, omdat in veel landen veeteelt bedreven wordt en de huiden verwerkt kunnen worden tot leer waardoor deze toegevoegde waarde in eigen land blijft. Het belangrijkste punt van zorg is dat een dergelijke ontwikkeling een goede opleiding en behandeling van de werknemers, een veilige omgang met chemicaliën en een volledig afvalbeheer omvat. Men ziet de laatste decennia dat lederfabrieken worden geclusterd, zodat ze gebruik kunnen maken van één centrale waterzuiveringsinstallatie.

VERTEL HET ANDEREN

VRAAG. KAN IK CONTROLEREN OF LEER OP VERANTWOORDE WIJZE IS GEMAAKT?

JA.

De Leather Working Group (LWG) is samengesteld uit grote merken, retailers, productfabrikanten, leerfabrikanten, leveranciers van chemicaliën en technische experts. Zij heeft een milieu-audit-standaard ontwikkeld die productontwikkelaars, merken en consumenten in staat stelt te begrijpen hoe hun leer is gemaakt. Soortgelijke initiatieven komen uit Brazilië (Brazilian Leather Certificate of Sustainability - CSCB) en Italië (The Institute of Quality Certification for the Leather Sector – ICEC).

De meeste grote merken voeren ook eigen productie-audits uit en zijn transparant over waar hun leer vandaan komt. Wij adviseren te kopen van merken die deze informatie delen.

VRAAG. VEROORZAAKT LEER ONTBOSSING?

NEE.

De vraag naar vlees en zuivel wordt steeds meer gedekt door een efficiëntere veehouderij, waarvoor minder dieren nodig zijn in plaats van een grote groei van de kuddes. Waar bosgrond kennelijk wordt gebruikt voor vee zijn de gebruikelijke drijfveren hebzucht en corruptie, met winst uit het hout, de mijnbouw of het verbouwen van gewassen zoals soja.

Het houden van vee in deze nieuw geclaimde gebieden is in eerste instantie vaak een instrument dat bedoeld is om het eigendomsrecht te vestigen of te doen gelden, omdat dit het snelste is. De lederindustrie verzet zich absoluut en krachtig tegen ontbossing.

In Brazilië, bijvoorbeeld, blijkt uit onderzoek van de Universiteit van Edinburgh, dat er behoefte is aan meer vee op de bestaande savanne, of aan grasland voor de lange termijn, om de toekomstige emissiecijfers van Brazilië te verbeteren. Het Braziliaanse grasland behoort tot de beste ter wereld voor het vasthouden van CO₂, maar moet worden verbeterd en onderhouden worden door middel van adequate begrazing. Het is absoluut niet nodig om bossen voor vee te laten wijken - integendeel.

VRAAG. HEEFT LEER EEN GROTE ECOLOGISCHE VOETAFDRIJK?

NEE.

Na grondige evaluatie van de milieuvoetafdruk van producten van rundleer door de Europese Commissie is de ecologische voetafdruk van de levenscyclus van het dier ten behoeve van de huid beperkt tot 0,42%.

VERTEL HET ANDEREN



MEER INFORMATIE MET LEATHER NATURALLY

Leather Naturally bevordert het gebruik van wereldwijd geproduceerd duurzaam leer.

De website www.leathernaturally.org is een belangrijke bron van informatie over de moderne lederproductie en de rol die deze speelt in een duurzamere samenleving.

VERTEL HET ANDEREN