

Barnkläder

Certifierat ekologiskt
Global Organic Textile Standard - GOTS
Ethical Junction
Stödjer utrotningshotade djurarter

Ekokläder för dig som älskar djur & natur!

Underbara ekologiska kläder till bebisar och barn med fantastiska originalkonstverk av utrotningshotade arter. Certifierat ekologiskt och även certifierat etiskt. Varje design kommer med en smakfull hängande etikett där du kan läsa om just det djuret som är avbildat på tröjan. Roligt, rättvist och sagolikt mode!

Animal Tails är medlemmar i Ethical Junction - "Ethical Junction stödjer små byars strävande efter hållbart leverne och som aktivt verkar för etiskt företagande och livsstil"



Utrrotningshotade djur

Tragedin i vår tid är att många av jordens mest underbara och vackra djurarter hotas med utrotning genom att de förlorar sin naturliga levnadsmiljö på grund av människans framfart och klimatförändringar. Om vi inte agerar så kommer många underbara djur att helt försvinna.

Lagerstedt & Company är distributör i Sverige och kollektionen säljs för närvarande till återförsäljare och grossister.

Animal Tails som skänker en 1 % till AfriCat Foundation till förmån för utrotningshotade arter.

Tröjor till både bebis och äldre barn

Underbara ekologiska kläder till bebisar och äldre barn med fantastiska originalkonstverk av utrotningshotade arter. Varje design kommer med en smakfull hängetikett där du kan läsa om just det djuret som är avbildat på tröjan. Roligt, rättvist och sagolikt mode!

Ekologiskt

Det används hemska kemikalier vid bomullsodlingar och tillverkning av bomullskläder. Några är till och med cancerframkallande. Den konventionella bomullsproduktionen använder 25 % av vad som används av pesticider och insekticider i världen. Det är en hel del dödliga kemikalier....

Global Organic Textile Standard (GOTS)

Alla Animal Tails kläder är certifierade enligt Global Organic Textile Standard (GOTS). GOTS har en pålitlig kontrollmetod genom hela leverantörskedjan och försäkrar att de internationella arbetsgivarföreningarnas regler uppfylls och på många ställen även är bättre. De färger som används är vattenbaserade.



Animal Tails arbetar etiskt

Animal Tails värdesätter människor och deras potential. Därför är deras grundläggande principer att alltid handla etiskt för att skydda liv och förbättra försörjningen. Deras kollektion är etiskt producerad. Inte alla företag tillverkar etiskt och oetisk handel är faktiskt ett akut problem inom klädindustrin.

Och oftast är det unga flickor och kvinnor som drabbas mest, som jobbar alldeles för mycket för alldeles för låg lön. Animal Tails betalar ett extra lönepåslag för sin ekologiska bomull. Animal Tails är medlemmar i Ethical Junction - som stödjer små byars strävande efter hållbart leverne och som aktivt verkar för etiskt företagande och livsstil..

De vanligaste miljögifterna i kläder

Fluorerade miljögifter: Ämnena gör så att materialet andas och samtidigt är vattenavvisande. Redan små mängder av de här ämnena har visat sig ge mycket skadliga effekter på fortplantning, cellfunktioner och hormonsystem. De kan idag hittas i isbjörnar, sälar och nyfödda barn. De fluorerade miljögifterna bryts i stort sett inte ner i naturen och bör hanteras som de tidigare förbjudna PCB och DDT.

PFOS (perfluoroktansulfonat) PFOS är extremt svårnedbrytbart i miljön. Mycket höga halter har uppmätts i t.ex. arktiska isbjörnar och sälar i Bottenhavet. Det visar att PFOS också har förmåga att koncentreras i miljön. PFOS är också giftigt mot vattenlevande organismer. Ämnet har också visats vara reproduktionsstörande redan vid låga doser i djurstudier.

FTOH: Fluortelomerkoholer, komponenter i handelsprodukter, som ofta kallas telomerer, fluorcarbon, fluortelomerer, fluorpolymerer eller fluortensider.

PFCA: Perfluorkarboxylsyror

Ftalater: Finns i tryck på kläder (PVC-tryck)

Bekämpningsmedel: Fungicider, pesticider och herbicider – läs ovan.

Antibakteriella medel - tillsats som gör att t ex sportskor inte luktar. En del medel, t ex triclosan, är giftig för vattenlevande organismer.

Azofärgämnen - ger tyget klara och starka färger. Vissa azofärger kan falla sönder till arylaminer som kan vara cancerframkallande, och därför är användningen av den typen av azofärger begränsad inom EU.

Här är listan på AZO-färger som tidigare var förbjudna i Sverige:

E 102 Tartrazin

E 110 Para-Orange

E 122 Azorubin

E 123 Amarant (begränsat fortfarande)

E 124 Nykockin

E 128 Röd 2G

E 129 Allularött AC

E 151 Brilljantsvart BN

E 154 Brun FK

E 155 Brun HT

E 180 Litolrubin (begränsat fortfarande)

Källa: Utbildningscenter.se

Bekämpningsmedel - under den fortsatta produktionsprocessen försvinner de i stort sett helt. Ett undantag är ull där bekämpningsmedel kan vara kvar.

Ftalater - fungerar som mjukgörare i PVC-plast bland annat i textiltryck. En del ftalater kan skada fortplantningsförmågan hos människor.

Hartser - gör att kläder av bomull, viskos och blandningar av polyester inte skrynklar sig. Hartser kan avge formaldehyd.

Krom - en tungmetall som är viktig vid garvning av läder. Krom finns i två former. Den ena är allergiframkallande, medan den andra både är allergiframkallande och cancerogen.

Nickel - är allergiframkallande och kan förekomma i olika metalldetaljer.

Hela 25 procent av den årliga försäljningen av insektsmedel används på bomull.

Bomull är en av de få kommersiellt godkända GMO-grödorna och år 2004 var runt 28 % av världens bomullsodlingar genmodifierad.

Bekämpningsmedel

Försäljningen av kemiska bekämpningsmedel ökar i hela världen. Det finns många anledningar till det. En är att insekter och ogräs utvecklar resistens. och är inte mottagliga i samma utsträckning som tidigare, vilket ställer krav på högre doser eller nya typer av bekämpningsmedel. Den storskaliga användningen av bekämpningsmedel har lett till att för närvarande har 500 insektsarter, 180 ogrässorter och 150 svampar utvecklat resistens mot bekämpningsmedel som utformats för deras skull.

Källa: Svenska Naturskyddsföreningen

Bekämpningsmedlen kan indelas i tre huvudgrupper efter användningsområde:

Insekticider - mot insekter

Fungicider - mot svampangrepp

Herbicider - mot ogräs.

Vad kännetecknar ett miljögift?

Miljögifter är kemikalier som redan i mycket små mängder kan ge förrädiska gifteffekter. Den som läser facklitteratur om miljögifter stöter snart på förkortningen PBT.

P står för persistent, som betyder motståndskraftig mot nedbrytning.

B står för bioackumulerande, dvs lagras i levande varelser.

T står för toxisk, som betyder giftig.

Så här farliga är medlen:

(hämtat från säkerhetsdatablad)

Svampmedel

Thiram - Toxic by inhalation, through skin contact or if swallowed. Skin, eye and respiratory irritant. Possible mutagen. Possible teratogen. May cause damage to CNS. May cause sensitization.

Carbendazim - Animal tests show that this substance possibly causes toxicity to human reproduction or development.

Tolklofosmetyl - Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Förgiftningssymptom kan inkludera andningssvårigheter, huvudvärk, kräkning, illamående, darrningar och svaghet.

Tiofanatmetyl - Ingestion: Harmful if swallowed. Do not take internally.

Eye: Cause substantial but temporary eye injury. May cause eye irritation. Do not get in eyes. Skin: Harmful if absorbed through skin. Avoid contact with skin and clothing. Inhalation: Harmful if inhaled. Avoid breathing spray mist.

Karboxin - För vattenlevande organismer är karboxins giftighet medelhög till måttlig. De huvudsakliga problemen när det gäller karboxin i miljön är dels risken för spridning till vattenmiljöer, dels den snabba omvandlingen till karboxin-sulfoxid vars egenskaper inte är tillräckligt kända för närvarande.

Kan ge svag ögonirritation. Ämnet har givit upphov till skador på arvmassan i en av de studier som utförts. Studier på råttor visar att njurar och lever påverkas vid kortare tids upprepade tillförelse av ämnet.

Ogräsmedel

Metolachlor - Signs of human intoxication from metolachlor and/or its formulations (presumably following acute deliberate or accidental exposures) include abdominal cramps, anemia, ataxia, dark urine, methemoglobinemia, cyanosis, hypothermia, collapse, convulsions, diarrhea, GI irritation, jaundice, weakness, nausea, shock, sweating, vomiting, CNS depression, dizziness, dyspnea, liver damage, nephritis, cardiovascular failure, skin irritation, dermatitis, sensitization dermatitis, eye and mucous membrane irritation, corneal opacity and adverse reproductive effects.

Trifluralin - Irriterande, miljöfarlig, kan ge allergi vid hudkontakt och mycket giftigt för vattenlevande organismer.

S-metolachlor - Metolachlor is slightly toxic via ingestion. Organ toxicity: Exposure to metolachlor can damage the liver and cause irritation of the skin, eyes, and mucous membranes. It has also caused skin sensitization in guinea pigs

Acetochlor - Acetochlor is considered moderately toxic by ingestion. Carcinogen. Endocrine Toxicant. Neurotoxicant.

Paraquat - Very toxic by inhalation, ingestion and if absorbed through skin. Possible mutagen. Possible carcinogen. May be fatal if swallowed, inhaled or absorbed through the skin. Very destructive of mucous membranes. Causes burns. Plantagearbetare som ofta använder ogräsmedlet paraquat tappar naglar och drabbas av andningssvårigheter. Minimalt oralt intag kan leda till döden.

Insektmedel

Imidacloprid - has been shown to cause acute health effects, including spasms, and thyroid lesions. No chronic toxicity tests have been made available to the public, but we do know that it has effects on mammalian reproduction. The reproductive health of birds is also affected with reduced egg production, and egg thinning. It affects a multitude of beneficial insects, as well as earthworms.

Acetamiprid - Harmful if swallowed, inhaled or absorbed through the skin.

Tillhör familjen **Neonicotinoid Insecticide** vilken bl a gör bin förvirrade.

Diazinon - akut giftighet mycket hög till hög för bl a fåglar, insekter, hinnkräfta och för vissa fiskarter. Förgiftningssymptom är bl a svettningar, andningssvårigheter, kramper och koma som i svåra fall kan leda till döden. Diazinon är svagt ögonirriterande men varken hudirriterande eller hudsensibiliserande. Försök har visat att ämnet har svagt mutagena egenskaper.

Dicofol - Confusion. Convulsions. Cough. Dizziness. Headache. Nausea. Vomiting. Weakness. Disorientation. The substance is irritating to the eyes and the skin The substance may cause effects on the central nervous system liver and kidneys. Repeated or prolonged contact with skin may cause dermatitis.

Harmful by inhalation, ingestion and through skin contact. Experimental carcinogen. Human mutagen.

Azocyclotrin - [T+ - Very toxic: R26], [T - Toxic: R25], [Xi - Irritant: R37/38, R41], [N - Dangerous for the environment: R50, R53]

Monocrotophos - The substance may cause effects on the nervous system, resulting in convulsions, respiratory failure. Cholinesterase inhibitor. Exposure may result in death. The effects may be delayed. The substance is very toxic to aquatic organisms. This substance may be hazardous to the environment; special attention should be given to honey bees, birds, mammals. The substance may cause long-term effects in the aquatic environment.

Phorate – organisk fosforförening. Highly toxic via the oral route. Symptoms of acute exposure: numbness, tingling sensations, incoordination, headache, dizziness, tremor, nausea, abdominal cramps, sweating, blurred vision, difficulty breathing or respiratory depression, and slow heartbeat. Very high doses may result in unconsciousness, incontinence, and convulsions or fatality. **Chronic toxicity:** Repeated low-level exposures may result in cholinesterase inhibition and the associated neurological and neuromuscular effects.

Avermectin – antibiotika som finns i avmaskningsmedel till kor och hästar.

Fenpropanate - Irritation of skin and eyes.

- Irritability to sound or touch, abnormal facial sensation, sensation of prickling, tingling or creeping on skin, numbness.

- Headache, dizziness, nausea, vomiting, diarrhea, excessive salivation, fatigue.

- In severe cases: fluid in the lungs and muscle twitching may develop. Seizures may occur and are more common with more toxic cyano-pyrethroids.

Phostin

Flera av bekämpningsmedlen har kända cancerogena, hormonstörande och neurologiska effekter. Eftersom 70 % av bomullen handplockas medför det en stor hälsorisk för dem som arbetar på jordbruksfälten.

Källa: Sveriges Naturskyddsförening

Olika märkningar

Rättvis handel

Rättvis handel är ett samarbete mellan producenter, importörer, butiker och konsumenter. Samarbetet syftar till att förbättra situationen för producenter, att öka deras tillgång till marknader och att arbeta för en hållbar utveckling. Rättvis handel ska ge producenter, främst missgynnade småskaliga producenter, möjligheten att förbättra sin levnadsstandard och arbetsförhållanden.

De som arbetar med rättvis handel har som mål att verka för social jämlikhet, skydd för miljön och ekonomisk trygghet genom långvariga handelsförbindelser. Rättvist handlade produkter utgår från IFATs kriterier.

Rättvisemärkt

Rättvisemärkt är en etisk och social märkning med inriktning på mänskliga rättigheter. Rättvisemärkningen garanterar att odlarna har fått skälig betalning för sitt arbete, att barnarbete motverkas och att ekologisk odling uppmuntras.

Ekologiskt

Ekologisk produktion innebär i korthet att inga kemiska bekämpningsmedel och ingen konstgödsel får användas i odlingen. Djur ska få utlopp för sina naturliga beteenden, vistas ute och äta ekologiskt foder. Genmodifierade organismer (GMO) är inte tillåtna.

Ekologisk

Odlad, uppvuxen och förvarad utan användning av kemikalier, växtgift, bekämpningsmedel och andra kraftfulla gifter. Existerar i, eller är formad av naturen; inte artificiell.

Certifierat ekologisk

Ekologiskt intresserade organisationer har en internationell paraplyorganisation IFOAM, International Federation of Agriculture Movements. IFOAM fastställer baskrav för ekologisk odling som vissa märkningsorganisationer valt att följa när de sätter upp kriterier för vad som får märkas med deras märke.

För att få skriva "ekologiskt odlad" på ett livsmedel måste odlingen uppfylla EU:s krav på ekologisk odling och vara kontrollerad av ett godkänt certifieringsorgan. Märkningar godkända av IFOAM klarar EU:s krav. Exempel på sådana märken är USDA (USA), KRAV (Sverige), Soil Association (Storbritannien), CCOF-international (USA).