

Tvål

Certifierat ekologiskt
Vermont Organic Farmers (VOF)
Möter alla USDA:s regler/kriterier
för ekologisk matproduktion



Vermont Soap Organics

Vermont Soap Organics tillverkar naturlig flytande tvål. De har utvecklat sin egen rengöringsformula vilken de kallar Aloe Castile. Detta är basen från vilken de sedan tillverkar hela sin serie av Castile Liquid Soaps. Ordet Castile refererar till La Castilia - en region i centrala Spanien. Deras Castile Liquid Soaps kan användas både till händer och kropp.

Handgjord tvål

Alla tvål från Vermont Soap Organics är fria från artificiella färger, parfymer eller konserveringsmedel. Vermont Soap Organics använder Rosmarinextrakt som ett naturligt konserveringsmedel. Tvålen innehåller inga ingredienser från djur och inte heller några biprodukter från djur. Ej djurtestat.

Vi rekommenderar naturliga handgjorda eller "gjutna" tvålar. Dessa traditionella tvålar varar nästan dubbelt så länge som de massproducerade. Våra tvålar görs i små satser och hålls i träformar. Slutresultatet är en ogenomskinlig förstklassig bad och kroppstvål som är tillräckligt mild för att användas på känslig hud.

Massproducerat tvål?

Det finns många frågor, påståenden, kontroverser och konflikter när det gäller information om pH och hud. Ett företag påstår att deras produkter är "pH balanserat för huden". Ett annat företag påstår att deras produkter är tillverkade utan de tvivelaktiga kemikalier som finns i "pH balanserade" produkter. Verklig vetenskap är nog att 99 % av alla kosmetiska påståenden är helt fabricerade.

Dålig kvalitet och massproducerade tvål innehåller vanligtvis fria basiska salter och det är det som gör dem så hårda och uttorkande. Tillverkarna låter faktiskt en del salter vara kvar eftersom det gör att tvålen kan ligga längre på hyllan i affären men det är dock inte bra för huden. Detta gör att varenda droppe naturlig olja från din hud förtvålas (görs till tvål) och gör så att huden blir torr och "gnisslande" ren.

Så här ser Vermont Soap Organics på det

Människor kom från jorden. Vi är gjorda av jordstoft - dess kemiska blandning och material. Våra kroppar kan hantera eller inte hantera, de naturliga kemiska grupperna som vi stöter på i plantor, djur och mineraler vilka finns i vår miljö. Under de senaste 100 åren har vi fullkomligt bombarderat landet, havet, luften, maten och hygienprodukter med kemikalier som vi aldrig eller sällan har sätt förut. Vad håller vi på med och hur tänker vi? Detta är helt klart ett misstag. Vi är ur kurs, så mycket cancer och autoimmuna sjukdomar vi har fått och det går inte att se någon ände på problemet. Till och med vårt klimat har ändrat drastiskt.

Det är ett litet, litet steg att ta, att välja ekologiska naturliga tvål istället för "pH balanserade" petrokemiskt lödbrände ingredienser. Framtiden byggs eller faller inte på grund av detta. Eller gör den det? Om alla gör sådana små val, som detta, varje dag, kanske det händer något. Källa: Vermont Soap Organics



För närvarande behöver inte kroppsvårdsprodukter följa de riktlinjer som gäller för ekologisk matproduktion. Därför har vi ett överflöd av sk "ekologiska" kroppsvårdsprodukter på marknaden idag.

Tvål kan innehålla kemikalier som är skadliga för miljön och din hälsa
Ingredienser i en annan flytande tvål som är certifierat ekologisk

Aqua

Potassium cocoate – förtvålade olja av kokos

Potassium oleate – förtvålade oljesyra. Läs mer om dessa på Shenet:

<http://www.shenet.se/ravaror/fettsyraenkel.html>

Lauryl betain – Skin Deep

Glycerin - glycerine och glycerol E422 är samma sak men med olika benämningar. Kan vara svårt att veta varifrån det kommer. Detta kan man läsa på Crearomes hemsida, men för att veta säkert kanske man ska ringa och fråga om det är nativt glycerin från deras egen tvåltillverkning som tas tillvara. Det är skillnad på glycerin. Det finns både Nativt glycerin som är en biprodukt vid [tvåltillverkning](#) samt Syntetiskt glycerin från råolja. Synonymer är Glycerol, glycerylalkohol, propantriol, oljesött, Scheeles sött, [1,2,3-propantriol](#). Propan kloreras med värme till allylklorid, som oxideras med hypoklorit till diklorhydrin, som omvandlas med lut (natriumhydroxid eller kaliumhydroxid) till epiklorhydrin, som hydroliseras till glycerin. Det började med att man fick glycerin som biprodukt vid raffinering av råolja, t. ex. ur allylalkohol och propylengas. Läs mer på [Shenet](#)

Ännu mer fakta: [Science Lab](#)

Läs mer på [Hazardous Substances Data Bank](#)

Sodium chloride

Benzyl alcohol - alkohol

Palm kernel acid – blandning av fettsyror från palmolja

Decyl glucoside - betainer - Sockertensid. Kokosfett omvandlas till fettalkohol som får reagera med glukos, druvsocker. Även mineraloljor kan vara råvara. Hör till gruppen nonjoniska tensider. Innehåller ofta betainer. Betainer är kemiskt manipulerat fett och en syntetisk tensid.

Potassium palm kernelate – förtvålade palmkärnolja

Lavandula angustifolia (lavendelolja)

Linalool (naturlig beståndsdel av de eteriska oljorna)

Simmondsia chinensis (jojobaolja)

Aloe barbadensis (aloe vera)

Potassium citrate – förtvålade citronsyra

Citric acid – citronsyra

Sodium benzoate - E 211 Natriumbensoat besläktat med t.ex. bensylbensoat och parabener. Du kan läsa mer om detta ämne på Scorecard; http://www.scorecard.org/chemical-profiles/summary.tcl?edf_substance_id=532-32-1
Giftigt invärtes i höga doser; det rekommenderade dagliga maxintaget är 5 mg per kilo kroppsvikt.

- Känslighet: En del människor tål inte natriumbensoat när det förekommer i starkt sura produkter medan det i pH över 4 kan tålas utmärkt bra.
- Astma: Många misstankar har på senare år riktats mot bensoater som används som konserveringsmedel (natriumbensoat, [bensoesyra](#), [parabener](#) m. fl.), t. ex. att de skulle bidra till den ökande förekomsten av astma hos barn.
- Cancer: Det har visat sig att natriumbensoat och askorbinsyra kan reagera med varandra och bilda det mycket

cancerogena ämnet bensen. Molekylerna är mycket små och tränger lätt in i blodbanor och lungor och skadar cellernas arvs massa även i små doser. Gränsvärdet för bensen i dricksvatten i Europa är 1 ug (mikrogram) per liter, storstadsluft innehåller 10 gånger mer, en cigarett 50 gånger mer. Kombinationen (E 211 natriumbensoat, E 300 askorbinsyra) finns i bl. a. läskedrycker.

- Hyperaktivitet: Misstankar om att natriumbensoat i livsmedel kan framkalla hyperaktivitet hos barn fick ny näring hösten 2007 när den medicinska tidskriften Lancet publicerade en rapport från en engelsk studie. Barnen fick 45 mg (0,45 gram) per dag, ungefär som i en läsk. Läs mer här; <http://www.shenet.se/ravaror/natriumbensoat.html> Läs mer på [Skin Deep](#)

Innehåll i en av Vermonts Aloe Castile Liquide Soap

Förtvålad ekologisk olja av

kokosnöt

oliv

jojoba

apelsinolja blandning av eteriska oljor inkl. ekologisk apelsinolja

ekologisk aloe vera

rosmarinextrakt

En liten jämförelse för handgjord tvål...

Ingredienser i en annan fast tvål som är certifierat ekologisk

Sodium Palmate – förtvålad palmolja

Sodium Cocoate – förtvålad kokosolja

Aqua

Glycerin - glycerine och glycerol E422 är samma sak men med olika benämningar. Kan vara svårt att veta varifrån det kommer. Detta kan man läsa på Crearomes hemsida, men för att veta säkert kanske man ska ringa och fråga om det är nativt glycerin från deras egen tvålltillverkning som tas tillvara. Det är skillnad på glycerin. Det finns både Nativt glycerin som är en biprodukt vid [tvålltillverkning](#) samt Syntetiskt glycerin från råolja. Synonymer är Glycerol, glycerylalkohol, propantriol, oljesött, Scheeles sött, [1,2,3-propantriol](#). Propan kloreras med värme till allylklorid, som oxideras med hypoklorit till diklorhydrin, som omvandlas med lut (natriumhydroxid eller kaliumhydroxid) till epiklorhydrin, som hydrolyseras till glycerin. Det började med att man fick glycerin som biprodukt vid raffinering av råolja, t. ex. ur allylalkohol och propylengas. Läs mer på [Shenet](#)

Ännu mer fakta: [Science Lab](#)

Läs mer på [Hazardous Substances Data Bank](#)

Sodium Palm Kernalate – förtvålad palmkärnolja

Limonene

Citrus Medica Limonum (Lemon) Peel Oil

Pentasodium Pentetate – [Skin Deep](#) - Avhärdare och komplexbildare - gör vattnet mjukt, stabiliserar konsistens

Tetrasodium Etidronate – [Skin Deep](#)

Citrus Grandis (Grapefruit) Peel Oil

Citral

Fucus Vesiculosus Extract

Ingredienser i en av Vermont Soap Organics fasta tvålar

Förtvålad ekologisk olja av

palm

kokosnöt

oliv

naturlig eterisk oljeblandning av lavendel

ekologisk lavendelolja

ekologiskt havregryn

rosmarinextrakt

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).

Naturligt

Kommer från naturen. Har ej blivit modifierad och är ej artificiell. Har ej blivit processad med hjälp av skadliga kemikalier. Kan vara odlad eller vildväxande. Är ej en oleokemikalie.