

1) Environmentálna značka EÚ presadzuje zdravú starostlivosť o pokožku požiadavkami na použitie vonných látok

Environmentálna značka EÚ presadzuje zdravú starostlivosť o pokožku požiadavkami na použitie vonných látok

Na trhu existuje viac ako 3 000 chemikálií, ktoré sú používané v spotrebiteľských kozmetických vôňach. Štúdia vedeckého výboru na spotrebiteľskú bezpečnosť z roku 2012 "Stanovisko k vonným alergénom v kozmetických výrobkoch" informuje spotrebiteľov na možné zdravotné riziká, ktoré môžu mať niektoré vonné látky pri kontakte s pokožkou, ako je podráždenie pokožky a niekedy závažnejšie alergické reakcie. Kritériá Environmentálnej značky EÚ pre zmývateľnú kozmetiku kladú dôraz na obmedzenie používania škodlivých vonných látok pri výrobe a napomáhajú výrobcovi podniknúť vedomé kroky k zlepšeniu zdravia a bezpečnosti svojich výrobkov súčasne so znižovaním vplyvu na životné prostredie.

Do veľa mydiel, šampónov, vlasových kondicionérov a pien na holenie sú pri výrobe pridané také vonné látky, ktoré môžu byť pre používateľa škodlivé. Pri vystavení kože vonným alergénom nachádzajúcich sa v parfémoch a zmývateľnej kozmetike sa môžu objaviť niektoré zo symptónov ako je začervenanie, opuchnutie, vysušenie a vznik pľuzgierov. Štúdia vedeckého výboru na spotrebiteľskú bezpečnosť z roku 2012 poukazuje na to, že 1 – 3 % európskej populácie trpí alergiou na vonné látky. Vedecký výbor v tejto súvislosti vydal nariadenie o kozmetike a identifikoval viac ako 100 chemických látok pridaných k 26 prírodným extraktom uvedených v nariadení. Predpokladá sa, že väčšina spotrebiteľov, ktorí majú kontaktnú alergiu na príslušný vonný alergén, je schopná tolerovať len 0,01 % vonných alergénov.

Spoločnosť Spodriba založená v Lotyšsku získala environmentálnu značku EÚ na dvojicu svojich produktov v rámci produktovej rady ECO SEAL FOR NATURE. ECO krémové mydlo a ECO mydlo obsahujú nízku koncentráciu vonných látok a sú v súlade s požiadavkami na environmentálnu značku EÚ, ktoré obmedzujú možnosť alergických reakcií.

Vonné prípravky často obsahujú viac ako niekoľko sto rôznych zložiek a chemikálií, preto je pre spotrebiteľov často náročné zistiť, ktorým z nich by sa mali vyhnúť. Environmentálna značka EÚ pre zmývateľnú kozmetiku je zárukou, že tieto produkty majú bezpečné zloženie a obmedzené množstvo škodlivých látok. Požiadavky na environmentálnu značku EÚ jasne stanovujú, že každá vstupujúca látka alebo zmes pridávaná do výrobku ako vonná látka sa vyrába podľa kódexu Medzinárodnej asociácie pre vonné látky (IFRA). Napr. detské výrobky musia byť úplne bez vône.

Ďalšia spoločnosť z pobaltských krajín Estko vyvinula tekuté mydlo MediFresh Care bez vône a farby, ktoré získalo environmentálnu značku EÚ. Takýto výrobok je obzvlášť vhodný na použitie v sanatóriách, pretože jeho zloženie predchádza podráždeniu pokožky v dôsledku častého umývania rúk. Vďaka environmentálnej značke EÚ je teraz možné, aby sa spotrebiteľia a verejné inštitúcie vyhýbali škodlivým vonným látkam a tak si vybrali zdravšie a bezpečnejšie výrobky.

Používanie prírodných produktov a vonných látok namiesto chemikálií zachováva rovnováhu morského života a biodiverzity a užívateľom tiež garantuje bezpečnosť a vysokú kvalitu výrobkov. Veľa kozmetických značiek sa rozhodlo pre trvalo udržateľnú kvalitu pomocou označenia environmentálnej značky EÚ. Francúzsky držiteľ licencie Laboratoires Cellande sa špecializuje na vývoj a výrobu čistiacich prostriedkov na ruky. Namiesto parabénov, silikónov a ropných

rozpúšťadiel pre svoje produkty používa výlučne len rastlinné a prírodné zložky a extrakty (rastlinný glycerín atď.)

Sources :

http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/opinions_layman/perfume-allergies/en/index.htm

https://www.notreplanete.info/ecologie/ecocitoyen/ingredients_chimiques_cosmetiques.php

<https://www.science.org.au/curious/people-medicine/chemistry-cosmetics>

<https://www.ecomundo.eu/en/blog/cosmetics-allergens-europe-compliance>

<http://spodriba.lv>

2) Environmentálna značka EÚ v boji proti mikroplastom

Environmentálna značka EÚ obmedzuje používanie mikroplastov podporujúc Európsku stratégiu plastov

Stúpajúce množstvo plastov v mori a 85% obsah plastov zo svetového odpadu na plážach, sa stal celosvetovým problémom. Odhady obsahu mikroplastov, ktoré pozostávajú z biologicky neodbúrateľných plastových častíc menších ako 5 mm, sa v oceánoch pohybujú v množstve od 15 do 51 biliónov. To znamená, že 75 000 až 300 000 ton mikroplastov sa ročne uvoľňuje do oceánov obklopujúcich EÚ. Tieto rastúce čísla napomohli k aktivite zo strany Európskej únie. Kritériá environmentálnej značky EÚ prispievajú v tomto boji a od roku 2014 zakazujú používanie mikroplastov v zmývateľnej kozmetike.

Hlavným dôsledkom plastových častíc nachádzajúcich sa v množstve kozmetických produktov akými sú pleťové a telové peelings, zubné pasty, detské peny do kúpeľa (ktoré dodávajú mydlovej pene trblietavý vzhľad) atď., je stúpajúce množstvo mikroplastov v oceánoch. V dôsledku malej veľkosti častíc sa mikroplasty často nezachytia na filtroch v systémoch na úpravu vody a končia hromadením sa v oceánoch. Živočíchy ako sú ryby a planktón si často tieto častice mýlia s potravou a požívajú ich. Ľudia tak pri konzumácii rýb a morských plodov riskujú, že môžu byť vystavení riziku nepriameho požívania týchto toxických častíc.

Keďže častice mikroplastov pri uvoľňovaní do vodných tokov nemajú geologické hranice, celkový zákaz ich používania v kozmetike by mal mať výrazný vplyv. Požiadavky na udelenie environmentálnej značky EÚ pre skupinu výrobkov "Zmývateľná kozmetika" obsahujúcu toaletné mydlá, sprchové gély, šampóny, kondicionéry a výrobky na holenie, v roku 2014 výslovne obmedzili používanie určitých látok vrátane parabénov, formaldehydu a mikroplastov. Nedávno sa objavili tiež ďalšie zákazy použitia mikroplastov.

Európska stratégia "EU's Plastics strategy" pre obehovú ekonomiku zverejnená v januári 2018 sa jasne zameriava na obmedzenie používania mikroplastov, ako aj na zabezpečenie recyklovateľnosti všetkých plastov umiestnených na trhu do roku 2030. Pre ďalšiu podporu tohto cieľa Európska chemická agentúra v súčasnosti skúma vedecké podklady pre prijatie regulačných opatrení na úrovni EÚ. EÚ bude tiež aktívne pôsobiť v pracovnej skupine Organizácie Spojených národov pre životné prostredie zriadenej v decembri 2017, ktorá sa bude zaoberať medzinárodnými reakciami na boj proti plastovým odpadom v moriach a mikroplastom.

Veľa kozmetických značiek vedome prichádza s potrebou redukovat' environmentálny dopad získaním certifikátu Environmentálnej značky EÚ.

Znepokojenie spotrebiteľov sa týkalo najmä potenciálnych vedľajších účinkov látok používaných v kozmetike. Eko-značka EÚ však zastrešuje aj výrobky s "ekologickejšim prístupom", ktoré pomáhajú prispieť k zníženiu stoviek až tisícok ton mikroplastov, ktoré sa uvoľňujú do európskeho morského prostredia každý rok.

Napríklad spoločnosti GFL Skin Care bola udelená eko-značka EÚ pre kolekciu ekologickej kozmetiky používajúcej namiesto mikroplastov mikrogranule bambusu a andiroby a preferuje prírodné zložky ako je bambucké maslo, makadamiový olej, jojobový olej a stálejší palmový olej. Rada značky Anayh tiež redukuje dopad na životné prostredie a vodný ekosystém obmedzením toxických vonných látok

a vylúčením EDTA, BHT, BHA, silikónov, parabénov a cocamidu DEA. Táto rada výrobkov má tiež minimálne balenie a používa recyklované PET fľaše.

Zákaz mikroplastov v zmývateľných kozmetických výrobkoch nie je jedinou požiadavkou podporujúcou kvalitu životného prostredia. Environmentálna značka EÚ predpokladala význam tejto témy a naďalej podporuje ciele v rámci stratégie EÚ pre plasty, ktorá vedie Európu smerom k obehovej ekonomike.

Sources:

http://europa.eu/rapid/press-release_IP-18-5_en.htm

<http://ec.europa.eu/environment/circular-economy/pdf/plastics-strategy.pdf>

<https://www.theguardian.com/environment/2016/aug/24/microplastics-ban-in-cosmetics-save-oceans-mps-say-microbeads>

<https://www.greenpeace.ch/fr/2017/07/21/les-microplastiques-particules-cosmetiques-et-fibres-textiles/>

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32014D0893>

<https://www.theguardian.com/environment/2016/aug/24/microplastics-ban-in-cosmetics-save-oceans-mps-say-microbeads>

<http://ec.europa.eu/ecat/category/en/46/rinse-off-cosmetic-product>

<https://anyah.gfl.eu/en-gb/anyah/ecolabel>