

Certification Seal: Dermatologically Tested for Skin Compatibility

- Bulgarian..... 2
- Danish..... 4
- Estonian..... 6
- Finnish 8
- French..... 10
- Greek 12
- Irish..... 14
- Italian 16
- Latvian 18
- Lithuanian 20
- Dutch 22
- Polish 24
- Portuguese..... 26
- Romanian..... 28
- Swedish 30
- Slovak 32
- Slovenian 34
- Spanish..... 36
- Czech 38
- Hungarian 40
- Croatian 42

Съвместимостта с кожата е един от най-важните критерии за потребителите при избора на козметика и продукти за грижа за тялото. Всеки втори човек отдава голямо значение на това - дори повече, отколкото на благоприятната цена или на добре познатата марка. За да помогне на потребителите да намерят подходящи продукти, независимият институт за изпитване SGS разработи знака за изпитване "Съвместимост с кожата: дерматологично тествано".

Печатът е подкрепен от водещата световна компания за изпитване и сертифициране SGS, която включва и лабораториите на SGS Institut Fresenius. Печатът "Съвместимост с кожата: дерматологично тествано" може да бъде получен за цяла гама различни продукти - от шампоан и универсални почистващи препарати до пелени.

Следните продукти могат да бъдат етикетирани с печата:

- Козметични продукти като крем, душ гел, шампоан, парфюм или бомбички за вана
- Почистващи препарати, като универсален почистващ препарат или препарат за ръчно миене на съдове
- Хигиенни артикули като пелени, дамски превръзки, продукти за инконтиненция или кърпички за лице
- Детергент
- Потребителски стоки като ръкавици, стелки за обувки, самозалепващи се сутиени или текстил
- Суровини за козметика, детергенти, почистващи препарати и почистващи продукти

Процедурата за изпитване

Продуктите, които подлежат на анализ, се подлагат на т.нар. епикутанно изпитване. Този тест се използва за откриване на първично дразнене на кожата или контактна алергия към анализираното вещество и се провежда върху най-малко 30 тестови субекта.

В зависимост от продукта процедурата за изпитване се различава по начина, по който изпитваните лица влизат в контакт с кожата на продукта. Всичко, което остава върху кожата за по-дълъг период от време, като кремове и лосиони (продукти, които не се оставят на кожата), обикновено се нанася оклузивно, т.е. плътно покрито с мазилка. Тази мазилка остава върху кожата в продължение на 24 часа. Изпитваните продукти се нанасят полуокрито, т.е. пропускат въздух и водни пари, и се отмиват веднага след нанасянето (продукти за отмиване). Продуктите, съдържащи повърхностноактивни вещества, като сапуни или детергенти, обикновено се разреждат до 2 %. Кърпичките или пелените също могат да се тестват, като се нанасят директно върху кожата и се оставят там за 24 часа.

За да се тества крем за кожа например, тестваното вещество се нанася върху клинично здрава кожа и се покрива със специален оклузивен тест пластир. Успоредно с това като контролни вещества се нанасят вода (отрицателен стандарт) и 0,5 % разтвор на SDS (натриев лаурил сулфат) (положителен стандарт). Накрая тестовият пластир се отстранява след 24 часа. След още 24 часа дерматолог изследва кожата за кожно дразнене (зачервяване) и алергични реакции. Окончателната оценка се прави след 48 часа.

Всяка година се извършва повторен тест. За тази цел експертите на SGS закупуват етикетирания продукт на пазара и отново провеждат дерматологичните тестове.

Критерии за изпитване

Печатът за изпитване се присъжда само на продукти, които постигат "много добра съвместимост с кожата" или "добра съвместимост с кожата". Тъй като не съществуват законови изисквания за оценка на характеристиката "кожна съвместимост" като част от епикутанния тест, се използват критериите за оценка от експертната публикация на ЕС "Технически документ за козметични претенции" за "дерматологично тествани" (достъпна на адрес: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/24847>).

Това означава, че има достатъчна реакция към положителния стандарт и няма реакция към вода:

Полуоклузивен

- Много добра поносимост от кожата: нито едно от изследваните лица не е проявило реакция
- Понася се добре от кожата: едно лице, участвало в теста, показва реакция

Оклузивен

- Много добра поносимост от кожата: до 10 % повече реакции от водата; при 30 тестови субекта без реакция, до 3 тестови субекта могат да проявят лека реакция
- Добра кожна поносимост: 10%-20% повече реакции от водата; при 30 доброволци, които нямат реакция, до 3-6 доброволци могат да проявят лека реакция.
- Или умерена реакция към продукта

Освен това се проверява декларирането и етикетирането на козметичните продукти в съответствие с Регламент (ЕО) № 1223/2009 на ЕС относно козметичните продукти.

Използвате печата за одобрение "дерматологично тестван"?

Ако сте производител или търговец на дребно и се интересувате от програмата за сертифициране "Съвместимост с кожата: дерматологично тествано", моля, свържете се с нас. Моля, използвайте формуляра за контакт на тази страница.

Hudkompatibilitet er et af de vigtigste kriterier for forbrugerne, når de vælger kosmetik og kropsplejeprodukter. Hver anden lægger stor vægt på dette - endda mere end på en fordelagtig pris eller et velkendt mærke. For at hjælpe forbrugerne med at finde egnede produkter har det uafhængige testinstitut SGS udviklet testmærket "Skin compatibility: dermatologically tested".

Forseglingen bakkes op af verdens førende test- og certificeringsvirksomhed SGS, som også omfatter laboratorierne i SGS Institut Fresenius. Teststemplet "Skin compatibility: dermatologically tested" kan fås til en lang række forskellige produkter - fra shampoo og universalrengøringsmidler til bleer.

Følgende produkter kan mærkes med seglet:

- Kosmetiske produkter som creme, shower gel, shampoo, parfume eller badebomber
- Rengøringsmidler som universalrengøringsmiddel eller håndopvaskemiddel
- Hygiejneartikler som f.eks. bleer, trusseindlæg, inkontinensprodukter eller ansigtsservietter.
- Rengøringsmiddel
- Forbrugsvarer som handsker, skoindlæg, selvkøbende bh'er eller tekstiler
- Råmaterialer til kosmetik, vaskemidler, rengøringsmidler og rengøringsprodukter

Testproceduren

De produkter, der skal analyseres, underkastes en såkaldt epikutantest. Denne test bruges til at påvise primær hudirritation eller kontaktallergi med det stof, der skal analyseres, og udføres på mindst 30 testpersoner.

Afhængigt af produktet er testproceduren forskellig med hensyn til, hvordan testpersonerne har hudkontakt med produktet. Alt, hvad der bliver på huden i længere tid, såsom cremer og lotions (leave-on-produkter), påføres normalt okklusivt, dvs. fast dækket med et plaster. Dette plaster forbliver på huden i 24 timer. Testprodukter påføres semi-okklusivt, dvs. gennemtrængeligt for luft og vanddamp, og skylles af umiddelbart efter påføring (rinse-off-produkter). Produkter, der indeholder overfladeaktive stoffer, såsom sæbe eller rengøringsmidler, fortyndes normalt til to procent. Klude eller bleer kan også testes ved at påføre dem direkte på huden og lade dem sidde der i 24 timer.

For at teste f.eks. en hudcreme påføres det stof, der skal testes, på klinisk sund hud og dækkes med et særligt okklusivt testplaster. Samtidig påføres også vand (negativ standard) og 0,5 % SDS-opløsning (natriumlaurylsulfat) (positiv standard) som kontrolstoffer. Til sidst fjernes testplasteret efter 24 timer. Efter yderligere 24 timer undersøger en dermatolog huden for hudirritation (rødme) og allergiske reaktioner. En endelig vurdering foretages efter 48 timer.

En gentagelsestest udføres hvert år. For at gøre dette køber SGS-eksperterne det mærkede produkt på markedet og udfører de dermatologiske tests igen.

Testkriterierne

Testseglet tildeles kun produkter, der opnår "meget god hudkompatibilitet" eller "god hudkompatibilitet". Da der ikke er lovkrav til vurderingen af egenskaben "hudkompatibilitet" som en del af epikutantesten, anvendes vurderingskriterierne i EU's ekspertpublikation

"Technical document on cosmetic claims" for "dermatologically tested" (tilgængelig på: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/24847>).

Det vil sige med tilstrækkelig reaktion på den positive standard og ingen reaktion på vand:

Semi-okklusiv

- Meget veltolereret af huden: ingen testperson viste en reaktion
- Tåles godt af huden: én testperson viser en reaktion

Okklusiv

- Meget veltolereret af huden: op til 10% flere reaktioner end vand; med 30 testpersoner og ingen reaktion kunne op til 3 testpersoner vise en let reaktion
- God hudtolerance: 10%-20% flere reaktioner end vand; med 30 forsøgspersoner og ingen reaktion kan op til 3-6 forsøgspersoner vise en let reaktion.
- Eller en moderat reaktion på produktet

Desuden kontrolleres deklaration og mærkning af kosmetiske produkter i overensstemmelse med EU's kosmetikforordning (EF) nr. 1223/2009.

Bruger det "dermatologisk testede" godkendelsesstempel?

Hvis du er producent eller forhandler og er interesseret i certificeringsprogrammet "Skin compatibility: dermatologically tested", bedes du kontakte os. Brug venligst kontaktformularen på denne side.

Nahasobivus on tarbijate jaoks üks olulisemaid kriteeriume kosmeetika- ja kehahooldustoodete valikul. Iga teine inimene peab seda väga oluliseks - isegi rohkem kui soodsat hinda või tuntud kaubamärki. Selleks, et aidata tarbijatel leida sobivaid tooteid, on sõltumatu testimisasutus SGS välja töötanud testimärgi "Nahasobivus: dermatoloogiliselt testitud".

Pitserit toetab maailma juhtiv testimis- ja sertifitseerimisfirma SGS, mille alla kuuluvad ka SGS Instituut Freseniuse laborid. Testimärgise "Nahasobivus: dermatoloogiliselt testitud" võib saada paljudele erinevatele toodetele - alates šampoonidest ja universaalsetest puhastusvahenditest kuni mähkmete kasutamiseni.

Pitseriga võib märgistada järgmised tooted:

- Kosmeetikatooted, nagu kreem, dušigeel, šampoon, parfüüm või vannipommid.
- Puhastusvahendid, näiteks universaalpuhastusvahend või käsinõudepesuvahend.
- hügieenitooted, nagu mähkmed, aluspüksid, inkontinentsitooted või näopuhastuslapid.
- Detergent
- Tarbekaubad, näiteks kindad, jalatsi sisetallad, kleepuvad rinnahoidjad või tekstiilid.
- Kosmeetikatoodete, pesemisvahendite, puhastusvahendite ja puhastusvahendite tooraine

Katsemenetlus

Analüüsitavatele toodetele tehakse nn epikutaaniline test. Seda testi kasutatakse analüüsitava aine esmase nahaärrituse või kontaktallergia tuvastamiseks ja see viiakse läbi vähemalt 30 katsealusel isikul.

Sõltuvalt tootest erineb katsemenetlus selle poolest, kuidas katsealused puutuvad tootega nahaga kokku. Kõik tooted, mis jäävad pikemaks ajaks nahale, nagu kreemid ja kreemid (leave-on-tooted), kantakse tavaliselt oklusiivselt, st kindlalt plaastriga kaetud. See plaaster jääb nahale 24 tunniks. Katsetooted kantakse poolokklusiivselt, st õhku ja veeauru läbilaskvalt, ning loputatakse kohe pärast pealekandmist maha (loputatavad tooted). Pindaktiivseid aineid, nagu seebid või detergendid, sisaldavad tooted lahjendatakse tavaliselt kahe protsendini. Puhastuslappe või mähkmeid võib testida ka nii, et neid kantakse otse nahale ja jäetakse sinna 24 tunniks.

Näiteks nahakreemi testimiseks kantakse testitav aine kliiniliselt tervele nahale ja kaetakse spetsiaalse oklusiivse testplaadiga. Paralleelselt kantakse kontrollainetena ka vett (negatiivne standard) ja 0,5 % SDS (naatriumlaurüülsulfaat) lahust (positiivne standard). Lõpuks eemaldatakse testplaaster 24 tunni pärast. Veel 24 tunni möödudes uurib nahaarst nahaärrituse (punetuse) ja allergiliste reaktsioonide suhtes. Lõplik hinnang antakse 48 tunni pärast.

Kordustest viiakse läbi igal aastal. Selleks ostavad SGSi eksperdid märgistusega toote turult ja viivad uuesti läbi dermatoloogilised testid.

Katsekriteeriumid

Testimärgis antakse ainult toodetele, mis saavutavad "väga hea nahasobivuse" või "hea nahasobivuse". Kuna puuduvad õiguslikud nõuded omaduse "nahasobivus" hindamiseks epikutaanse testi raames, kasutatakse ELi ekspertide väljaandes "Tehniline dokument

kosmeetikatoodete kohta esitatud väidete kohta" esitatud hindamiskriteeriume "dermatoloogiliselt testitud" (kättesaadav aadressil: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/24847>).

See tähendab, et positiivse standardiga reageeritakse piisavalt ja veega ei reageerita:

Semi-okklusiivne

- Nahk talub seda väga hästi: ükski katsealune ei reageerinud sellele.
- Naha poolt hästi talutav: üks katsealune näitab reaktsiooni

Oklusiivne

- Väga hästi talutav nahk: kuni 10% rohkem reaktsioone kui vesi; 30 katsealuse puhul ei ole reaktsiooni, kuni 3 katsealusel võib ilmnedda kerge reaktsioon.
- Hea nahatolerantsus: 10-20% rohkem reaktsioone kui vee puhul; 30 katsealuse puhul ei ole reaktsiooni, kuni 3-6 katsealusel võib ilmnedda kerge reaktsioon.
- Või mõõdukas reaktsioon tootele

Lisaks kontrollitakse kosmeetikatoodete deklareerimist ja märgistamist vastavalt ELi kosmeetikatoodete määrusele (EÜ) nr 1223/2009.

Kasutage "dermatoloogiliselt testitud" pitsereid?

Kui olete tootja või jaemüüja ja olete huvitatud sertifitseerimisprogrammist "Nahasobivus: dermatoloogiliselt testitud", võtke meiega ühendust. Palun kasutage sellel leheküljel olevat kontaktvormi.

Ihon yhteensopivuus on yksi tärkeimmistä kriteereistä, joita kuluttajat käyttävät valitessaan kosmetiikka- ja keuhonhoitotuotteita. Joka toinen pitää sitä erittäin tärkeänä - jopa tärkeämpänä kuin edullista hintaa tai tunnettua tuotemerkkiä. Riippumaton testauslaitos SGS on kehittänyt testimerkin "Ihon yhteensopivuus: dermatologisesti testattu" auttaakseen kuluttajia löytämään sopivia tuotteita.

Sinetin takana on maailman johtava testaus- ja sertifiointiyritys SGS, johon kuuluvat myös SGS Institut Freseniuksen laboratoriot. "Ihon yhteensopivuus: dermatologisesti testattu" -testi on mahdollista saada useille eri tuotteille shampoosta ja yleispuhdistusaineista vaippoihin.

Seuraavat tuotteet voidaan merkitä sinetillä:

- Kosmeettiset tuotteet, kuten voide, suihkugeeli, shampoo, hajuvesi tai kylpypommit.
- Puhdistusaineet, kuten yleispuhdistusaine tai käsiastianpesuaine.
- Hygieniatuotteet, kuten vaipat, pikkuhousunsuojat, inkontinenssituotteet tai kasvopyyhkeet.
- Pesuaine
- Kulutustavarat, kuten käsineet, kengänpohjat, liimautuvat rintaliivit tai tekstiilit.
- Kosmetiikan, pesuaineiden, puhdistusaineiden ja puhdistustuotteiden raaka-aineet.

Testimenettely

Analysoitaville tuotteille tehdään niin sanottu epikutaanitesti. Tätä testiä käytetään analysoitavan aineen aiheuttaman primaarisen ihoärsytyksen tai kosketusallergian havaitsemiseksi, ja se tehdään vähintään 30 koehenkilölle.

Tuotteesta riippuen testimenettely eroaa sen suhteen, miten koehenkilöt ovat ihokosketuksessa tuotteeseen. Kaikki tuotteet, jotka jäävät iholle pidemmäksi aikaa, kuten voiteet ja voiteet (leave-on-tuotteet), levitetään yleensä okklusiivisesti, eli peitetään tiukasti laastarilla. Tämä laastari pysyy iholla 24 tuntia. Testituotteet levitetään puoli-okklusiivisesti eli ilman ja vesihöyryn läpäisevästi, ja ne huuhdellaan pois välittömästi levityksen jälkeen (huuhteluvalmisteet). Pinta-aktiivisia aineita, kuten saippuaita tai pesuaineita, sisältävät tuotteet laimennetaan yleensä kahteen prosenttiin. Pyyhkeitä tai vaippoja voidaan testata myös levittämällä ne suoraan iholle ja jättämällä ne sinne 24 tunniksi.

Esimerkiksi ihovoiteen testaamiseksi testattava aine levitetään kliinisesti terveelle iholle ja peitetään erityisellä okklusiivisella testilaastarilla. Samanaikaisesti käytetään myös vettä (negatiivinen standardi) ja 0,5-prosenttista SDS-liuosta (natriumlauryylisulfaatti) (positiivinen standardi) vertailuaineina. Lopuksi testilaastari poistetaan 24 tunnin kuluttua. Seuraavien 24 tunnin kuluttua ihotautilääkäri tutkii ihon ihoärsytyksen (punoitus) ja allergisten reaktioiden varalta. Lopullinen arviointi tehdään 48 tunnin kuluttua.

Uusintatesti tehdään joka vuosi. Tätä varten SGS:n asiantuntijat ostavat merkityn tuotteen markkinoilta ja suorittavat ihotestit uudelleen.

Testauskriteerit

Testimerkintä myönnetään vain tuotteille, joiden ihoystävällisyys on "erittäin hyvä" tai "hyvä". Koska ihoystävällisyyden arviointiin ei ole olemassa oikeudellisia vaatimuksia, käytetään EU:n asiantuntijajulkaisun "Technical document on cosmetic claims" (Tekninen asiakirja kosmeettisista väitteistä) arviointiperusteita "dermatologisesti testattujen" osalta (saatavilla osoitteessa <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/24847>).

Tämä tarkoittaa, että positiivinen standardi reagoi riittävästi eikä reagoi veteen:

Semi-occlusive

- Iho sietää erittäin hyvin: yksikään koehenkilö ei saanut reaktiota.
- Iho sietää hyvin: yksi koehenkilö osoittaa reaktiota.

Occlusive

- Iho sietää erittäin hyvin: jopa 10 % enemmän reaktioita kuin vedellä; 30:llä koehenkilöllä ei ollut reaktioita, mutta enintään 3:lla koehenkilöllä saattoi esiintyä lieviä reaktioita.
- Hyvä ihon sietokyky: 10-20 % enemmän reaktioita kuin vedellä; kun 30 koehenkilöllä ei ole reaktioita, jopa 3-6 koehenkilöllä voi esiintyä lieviä reaktioita.
- Tai kohtalainen reaktio tuotteeseen

Lisäksi kosmeettisten valmisteiden ilmoitukset ja merkinnät tarkastetaan EU:n kosmetiikka-asetuksen (EY) N:o 1223/2009 mukaisesti.

Käytä "dermatologisesti testattua" hyväksyntämerkkiä?

Jos olet valmistaja tai jälleenmyyjä ja olet kiinnostunut "Ihon yhteensopivuus: dermatologisesti testattu" -sertifiointiohjelmasta, ota meihin yhteyttä. Käytä tällä sivulla olevaa yhteydenottolomaketta.

La tolérance cutanée est l'un des critères les plus importants pour les consommateurs lors du choix de produits cosmétiques et de soins corporels. Une personne sur deux y attache une grande importance - plus encore qu'à un prix avantageux ou à une marque connue. Pour permettre aux consommateurs de trouver des produits adaptés, l'institut de contrôle indépendant SGS a développé le label de contrôle "Tolérance cutanée : testé dermatologiquement".

Derrière ce label se trouve la société SGS, leader mondial des tests et de la certification, dont font partie les laboratoires de SGS Institut Fresenius. Le label de contrôle "Tolérance cutanée : testé dermatologiquement" peut être obtenu pour toute une série de produits très différents - du shampoing aux couches pour bébés en passant par les nettoyants universels.

Les produits suivants peuvent être labellisés :

- Produits cosmétiques tels que crème, gel douche, shampoing, parfum ou boules de bain
- Produits de nettoyage comme le nettoyant universel ou le liquide vaisselle à la main
- Produits d'hygiène comme les couches, les protège-slips, les produits d'incontinence ou les lingettes cosmétiques
- Détergent
- les articles de consommation tels que les gants, les semelles, les soutiens-gorge adhésifs ou les textiles
- Matières premières pour les cosmétiques, les détergents, les produits d'entretien et de nettoyage

La procédure de contrôle

Les produits à tester sont soumis à un test épicutané. Ce test sert à mettre en évidence une irritation primaire de la peau ou une allergie de contact avec la substance à examiner et est effectué sur au moins 30 personnes.

Selon le produit, la procédure d'essai diffère quant à la manière dont les personnes testées entrent en contact avec la peau. Tout ce qui reste plus longtemps sur la peau, comme les crèmes et les lotions (produits "leave-on"), est généralement appliqué de manière occlusive, c'est-à-dire qu'il est recouvert d'un pansement. Ce pansement reste sur la peau pendant 24 heures. Les produits de test sont semi-occlusifs, c'est-à-dire perméables à l'air et à la vapeur d'eau, et sont rincés immédiatement après leur application (produits rinse-off). Les produits contenant des tensioactifs, comme les savons ou les détergents, sont généralement dilués à deux pour cent. Les lingettes ou les couches peuvent également être testées en les appliquant directement sur la peau et en les laissant en place pendant 24 heures.

Très concrètement, pour le test d'une crème pour la peau, par exemple, la substance à tester est appliquée sur une peau cliniquement saine et recouverte à l'aide d'un patch de test spécial et occlusif. En parallèle, de l'eau (standard négatif) et une solution de SDS (laurylsulfate de sodium) à 0,5 % (standard positif) sont également appliquées comme substances de contrôle. Enfin, le pansement test est retiré après 24 heures. Après 24 heures supplémentaires, un dermatologue examine l'aspect de la peau afin de détecter d'éventuelles irritations (rougeurs) et réactions allergiques. Une évaluation finale est effectuée après 48 heures.

Chaque année, un nouveau test est prévu. Pour cela, les experts SGS achètent le produit labellisé sur le marché et effectuent à nouveau les tests dermatologiques.

Les critères d'examen

Le label de contrôle est exclusivement attribué aux produits qui obtiennent la mention "très bien toléré par la peau" ou "bien toléré par la peau". Étant donné qu'il n'existe pas de prescriptions légales pour l'évaluation de la caractéristique "tolérance cutanée" dans le cadre du test épicutané, les critères d'évaluation de la publication d'experts de l'UE "Technical document on cosmetic claims" pour "dermatologically tested" (consultable sur : <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/24847>) sont utilisés.

Cela signifie en cas de réactions suffisantes à l'étalon positif et en l'absence de réaction à l'eau :

Semi-occlusif

- Très bonne tolérance cutanée : aucun sujet n'a présenté de réaction
- Bien toléré par la peau : un sujet a montré une réaction

Occlusif

- Très bonne tolérance cutanée : jusqu'à 10% de réactions en plus que l'eau ; sur 30 sujets et aucune réaction, jusqu'à 3 sujets pourraient présenter une légère réaction
- Bien toléré par la peau : 10%-20% de réactions en plus que l'eau ; sur 30 sujets et aucune réaction, jusqu'à 3-6 sujets pourraient présenter une légère réaction
- Ou une réaction modérée au produit

En outre, pour les produits cosmétiques, un contrôle de la déclaration et de l'étiquetage du produit a lieu conformément au règlement européen sur les cosmétiques (CE) n° 1223/2009.

Utiliser le label de contrôle "testé dermatologiquement" ?

Si vous êtes fabricant ou distributeur et que vous êtes intéressé par le programme de certification "Tolérance cutanée : testé dermatologiquement", n'hésitez pas à nous contacter. Pour ce faire, veuillez utiliser le formulaire de contact sur cette page.

Η συμβατότητα με το δέρμα είναι ένα από τα σημαντικότερα κριτήρια για τους καταναλωτές όταν επιλέγουν καλλυντικά και προϊόντα περιποίησης σώματος. Ένας στους δύο ανθρώπους αποδίδει μεγάλη σημασία σε αυτό - ακόμη μεγαλύτερη από την ευνοϊκή τιμή ή τη γνωστή μάρκα. Για να βοηθήσει τους καταναλωτές να βρουν τα κατάλληλα προϊόντα, το ανεξάρτητο ινστιτούτο δοκιμών SGS έχει αναπτύξει το σήμα δοκιμής "Δερματική συμβατότητα: δερματολογικά ελεγμένο".

Η σφραγίδα υποστηρίζεται από την κορυφαία παγκοσμίως εταιρεία δοκιμών και πιστοποίησης SGS, η οποία περιλαμβάνει επίσης τα εργαστήρια του SGS Institut Fresenius. Η σφραγίδα δοκιμής "Δερματική συμβατότητα: δερματολογικά ελεγμένο" μπορεί να αποκτηθεί για μια ολόκληρη σειρά διαφορετικών προϊόντων - από σαμπουάν και καθαριστικά γενικής χρήσης μέχρι πάνες.

Τα ακόλουθα προϊόντα μπορούν να επισημανθούν με τη σφραγίδα:

- Καλλυντικά προϊόντα όπως κρέμα, αφρόλουτρο, σαμπουάν, άρωμα ή βόμβες μπάνιου
- Καθαριστικά όπως καθαριστικό γενικής χρήσης ή απορρυπαντικό πιάτων χειρός
- Είδη υγιεινής, όπως πάνες, σερβιετάκια, προϊόντα ακράτειας ή χαρτομάντιλα προσώπου
- Απορρυπαντικό
- Καταναλωτικά προϊόντα όπως γάντια, πάτοι παπουτσιών, αυτοκόλλητα σουτιέν ή κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα
- Πρώτες ύλες για καλλυντικά, απορρυπαντικά, καθαριστικά και προϊόντα καθαρισμού

Η διαδικασία δοκιμής

Τα προς ανάλυση προϊόντα υποβάλλονται στη λεγόμενη επιδερμική δοκιμή. Η δοκιμή αυτή χρησιμοποιείται για την ανίχνευση πρωτογενούς δερματικού ερεθισμού ή αλλεργίας εξ επαφής με την προς ανάλυση ουσία και διενεργείται σε τουλάχιστον 30 πειραματόζωα.

Ανάλογα με το προϊόν, η διαδικασία δοκιμής διαφέρει ως προς τον τρόπο με τον οποίο τα υποκείμενα της δοκιμής έρχονται σε δερματική επαφή με το προϊόν. Οτιδήποτε παραμένει στο δέρμα για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, όπως οι κρέμες και οι λοσιόν (leave-on προϊόντα), εφαρμόζεται συνήθως απόκρυφα, δηλαδή καλύπτεται σταθερά με ένα επίθεμα. Αυτό το επίθεμα παραμένει στο δέρμα για 24 ώρες. Τα δοκιμαστικά προϊόντα εφαρμόζονται ημι-αποκλειστικά, δηλαδή διαπερατά από τον αέρα και τους υδρατμούς, και ξεπλένονται αμέσως μετά την εφαρμογή (rinse-off προϊόντα). Τα προϊόντα που περιέχουν επιφανειοδραστικές ουσίες, όπως σαπουνία ή απορρυπαντικά, αραιώνονται συνήθως σε ποσοστό δύο τοις εκατό. Τα μαντηλάκια ή οι πάνες μπορούν επίσης να δοκιμαστούν εφαρμόζοντάς τα απευθείας στο δέρμα και αφήνοντάς τα εκεί για 24 ώρες.

Για τη δοκιμή μιας δερματικής κρέμας, για παράδειγμα, η προς δοκιμή ουσία εφαρμόζεται σε κλινικά υγιές δέρμα και καλύπτεται με ένα ειδικό αποφρακτικό επίθεμα δοκιμής. Παράλληλα, εφαρμόζονται επίσης νερό (αρνητικό πρότυπο) και διάλυμα SDS 0,5 % (λαουρυλοθειικό νάτριο) (θετικό πρότυπο) ως ουσίες ελέγχου. Τέλος, το επίθεμα δοκιμής αφαιρείται μετά από 24 ώρες. Μετά από άλλες 24 ώρες, ένας δερματολόγος εξετάζει το δέρμα για δερματικό ερεθισμό (ερυθρότητα) και αλλεργικές αντιδράσεις. Η τελική αξιολόγηση γίνεται μετά από 48 ώρες.

Επαναλαμβάνεται η εξέταση κάθε χρόνο. Για να γίνει αυτό, οι εμπειρογνώμονες της SGS αγοράζουν το προϊόν με την επισήμανση στην αγορά και πραγματοποιούν ξανά τις δερματολογικές δοκιμές.

Τα κριτήρια δοκιμής

Η σφραγίδα δοκιμής απονέμεται μόνο σε προϊόντα που επιτυγχάνουν "πολύ καλή δερματική συμβατότητα" ή "καλή δερματική συμβατότητα". Δεδομένου ότι δεν υπάρχουν νομικές απαιτήσεις για την αξιολόγηση του χαρακτηριστικού "δερματική συμβατότητα" στο πλαίσιο της επιδερμικής δοκιμής, χρησιμοποιούνται τα κριτήρια αξιολόγησης της δημοσίευσης εμπειρογνομόνων της ΕΕ "Technical document on cosmetic claims" για τη "δερματολογική δοκιμή" (διαθέσιμη στη διεύθυνση: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/24847>).

Αυτό σημαίνει επαρκείς αντιδράσεις στο θετικό πρότυπο και καμία αντίδραση στο νερό:

Ημι-αποκλειστική

- Πολύ καλά ανεκτό από το δέρμα: κανένα δοκιμαζόμενο άτομο δεν παρουσίασε αντίδραση
- Καλά ανεκτό από το δέρμα: ένας δοκιμαστής παρουσιάζει αντίδραση

Απόφραξη

- Πολύ καλά ανεκτό από το δέρμα: έως και 10% περισσότερες αντιδράσεις σε σχέση με το νερό- με 30 δοκιμαζόμενα άτομα και καμία αντίδραση, έως και 3 δοκιμαζόμενα άτομα θα μπορούσαν να παρουσιάσουν ελαφρά αντίδραση.
- Καλή δερματική ανοχή: 10%-20% περισσότερες αντιδράσεις από το νερό- με 30 άτομα και καμία αντίδραση, έως και 3-6 άτομα μπορεί να παρουσιάσουν ήπια αντίδραση.
- Ή μέτρια αντίδραση στο προϊόν

Επιπλέον, η δήλωση και η επισήμανση των καλλυντικών προϊόντων ελέγχεται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 της ΕΕ για τα καλλυντικά.

Χρησιμοποιήστε τη σφραγίδα έγκρισης "δερματολογικά ελεγμένο";

Εάν είστε κατασκευαστής ή λιανοπωλητής και ενδιαφέρεστε για το πρόγραμμα πιστοποίησης "Δερματική συμβατότητα: δερματολογικά ελεγμένο", παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας. Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε τη φόρμα επικοινωνίας σε αυτή τη σελίδα.

Skin tolerance is one of the most important criteria for consumers when choosing cosmetics and personal care products. Every second person attaches great importance to this - more than a cheap price or a well-known brand. In order for consumers to find corresponding products, the independent testing institute SGS has developed the test mark "Skin tolerance: dermatologically tested".

Behind the mark stands the world's leading testing and certification company SGS, which also includes the laboratories of SGS Fresenius Institute. The "Skin tolerance: dermatologically tested" approval mark can be used for a whole range of different products - from shampoo to all-purpose cleaners to baby diapers.

The following products can be awarded:

- Cosmetic products such as cream, shower gel, shampoo, perfume or bath balls
- Detergents such as all-purpose cleaners or hand dishwashing detergents
- Hygiene articles such as diapers, panty liners, incontinence products or facial tissues
- Laundry detergent
- Commodities such as gloves, shoe inserts, adhesive bras or textiles
- Raw materials for cosmetics, detergents, cleaning and cleaning agents

The Testing Process

The products to be examined are subjected to a so-called epicutaneous test. This test serves to detect a primary skin irritation or a contact allergy with the substance to be examined and is carried out on at least 30 test persons.

Depending on the product, the test procedure differs as to how the subjects have skin contact with the product. Anything that stays on the skin for longer, such as creams and lotions (leave-on products), is usually applied occlusively and is thus firmly covered with a plaster. This plaster remains on the skin for 24 hours. Test products, which are rinsed off immediately after application (rinse-off products), are taped semi-occlusively, i.e. air and water vapour permeable. Surfactant-containing products such as soaps or detergents are usually diluted to two percent. Cloths or diapers can also be tested by applying them directly to the skin and remain there for 24 hours.

Specifically, for the test of a skin cream, for example, the substance to be tested is applied to the clinically healthy skin and covered with the aid of a special, occlusive test plaster. In parallel, also water (negative standard) and 0.5 % SDS solution (sodium lauryl sulphate) (positive standard) are applied as control substances. Finally, the test plaster is removed after 24 hours. After another 24 hours, a dermatologist examines the skin's appearance for skin irritations (redness) and allergic reactions. A final assessment takes place after 48 hours.

Every year there is a re-examination. For this, the SGS experts acquire the sealed product on the market and carry out the dermatological tests again.

The Test Criteria

The mark of approval is awarded exclusively to products that achieve a "very good skin tolerance" or a "good skin tolerance". Since there are no legal requirements for the assessment of the characteristic "skin tolerance" in the epicutaneous test, the evaluation criteria of the EU expert publication "Technical document on cosmetic claims" for "dermatologically tested" (available at: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/24847>) are used.

This means with sufficient reactions to the positive standard and no reaction to water:

Semi-occlusive

- Very good skin tolerance: no subject shows a reaction
- Good skin tolerance: one subject shows a reaction

Occlusive

- Very good skin tolerance: up to 10% more reactions than water; with 30 test subjects and no reaction, up to 3 subjects could show a slight reaction
- Good skin tolerance: 10% - 20% more reactions than water; with 30 test subjects and no reaction, up to 3-6 subjects could show a slight reaction
- Or a moderate reaction to the product

In addition, cosmetic products are tested for the declaration and labelling of the product in accordance with EU Cosmetics Regulation (EC) No. 1223/2009.

Are you interested in using the "dermatologically tested" approval mark?

You are a manufacturer or a dealer and are interested in the certification program "Skin tolerance: dermatologically tested", then feel free to contact us. Please use the contact form on this page.

La compatibilità della pelle è uno dei criteri più importanti per i consumatori quando scelgono cosmetici e prodotti per la cura del corpo. Una persona su due attribuisce grande importanza a questo aspetto, anche più che a un prezzo vantaggioso o a un marchio noto. Per aiutare i consumatori a trovare i prodotti adatti, l'istituto di analisi indipendente SGS ha sviluppato il marchio "Compatibilità cutanea: dermatologicamente testato".

Il sigillo è supportato da SGS, azienda leader a livello mondiale per i test e le certificazioni, che comprende anche i laboratori di SGS Institut Fresenius. Il sigillo "Compatibilità cutanea: dermatologicamente testato" può essere ottenuto per un'ampia gamma di prodotti diversi, dagli shampoo e detergenti multiuso ai pannolini.

I seguenti prodotti possono essere etichettati con il sigillo:

- Prodotti cosmetici come creme, bagnoschiuma, shampoo, profumi o bombe da bagno
- Detergenti come un detergente multiuso o un detersivo per piatti a mano
- Articoli per l'igiene come pannolini, salvaslip, prodotti per l'incontinenza o fazzoletti per il viso.
- Detergente
- Beni di consumo come guanti, solette per scarpe, reggiseni adesivi o prodotti tessili.
- Materie prime per cosmetici, detersivi, detergenti e prodotti per la pulizia

La procedura di test

I prodotti da analizzare sono sottoposti a un cosiddetto test epicutaneo. Questo test serve a rilevare un'irritazione cutanea primaria o un'allergia da contatto con la sostanza da analizzare e viene eseguito su almeno 30 soggetti.

A seconda del prodotto, la procedura di test differisce in termini di modalità di contatto dei soggetti con la pelle. Tutto ciò che rimane sulla pelle per un periodo di tempo più lungo, come creme e lozioni (prodotti leave-on), viene solitamente applicato in modo occlusivo, cioè saldamente coperto da un cerotto. Questo cerotto rimane sulla pelle per 24 ore. I prodotti di prova sono applicati in modo semi-occlusivo, cioè permeabili all'aria e al vapore acqueo, e vengono risciacquati subito dopo l'applicazione (prodotti a risciacquo). I prodotti contenenti tensioattivi, come saponi o detergenti, sono solitamente diluiti al 2%. Le salviette o i pannolini possono essere testati anche applicandoli direttamente sulla pelle e lasciandoli in posa per 24 ore.

Per testare una crema per la pelle, ad esempio, la sostanza da testare viene applicata su una pelle clinicamente sana e coperta con uno speciale cerotto occlusivo. Parallelamente, si applicano anche acqua (standard negativo) e soluzione SDS allo 0,5% (sodio laurilsolfato) (standard positivo) come sostanze di controllo. Infine, il cerotto di prova viene rimosso dopo 24 ore. Dopo altre 24 ore, un dermatologo esamina la pelle per individuare eventuali irritazioni (arrossamenti) e reazioni allergiche. La valutazione finale viene effettuata dopo 48 ore.

Il test viene ripetuto ogni anno. A tal fine, gli esperti SGS acquistano il prodotto etichettato sul mercato ed eseguono nuovamente i test dermatologici.

criteri del test

Il sigillo di controllo viene assegnato solo ai prodotti che ottengono una "compatibilità cutanea molto buona" o "buona". Poiché non esistono requisiti legali per la valutazione della caratteristica "compatibilità cutanea" nell'ambito del test epicutaneo, vengono utilizzati i criteri di valutazione della pubblicazione di esperti dell'UE "Technical document on cosmetic claims" per "dermatologically tested" (disponibile all'indirizzo: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/24847>).

Ciò significa che le reazioni allo standard positivo sono sufficienti e non ci sono reazioni all'acqua:

Semi-occlusivo

- Molto ben tollerato dalla pelle: nessuna persona sottoposta al test ha mostrato una reazione.
- Ben tollerato dalla pelle: una persona sottoposta a test mostra una reazione

Occlusivo

- Molto ben tollerato dalla pelle: fino al 10% di reazioni in più rispetto all'acqua; con 30 soggetti testati e nessuna reazione, fino a 3 soggetti testati potevano mostrare una leggera reazione
- Buona tolleranza cutanea: 10%-20% di reazioni in più rispetto all'acqua; con 30 soggetti e nessuna reazione, fino a 3-6 soggetti possono mostrare una lieve reazione
- una reazione moderata al prodotto

Inoltre, la dichiarazione e l'etichettatura dei prodotti cosmetici vengono controllate in conformità al Regolamento UE sui cosmetici (CE) n. 1223/2009.

Utilizzare il sigillo di approvazione "dermatologicamente testato"?

Se siete produttori o rivenditori e siete interessati al programma di certificazione "Compatibilità cutanea: dermatologicamente testato", contattateci. Utilizzate il modulo di contatto presente in questa pagina.

Ādas saderība ir viens no svarīgākajiem kritērijiem patērētājiem, izvēloties kosmētikas un ķermeņa kopšanas līdzekļus. Katrs otrs cilvēks tam piešķir lielu nozīmi - pat lielāku nekā izdevīgai cenai vai pazīstamam zīmolam. Lai palīdzētu patērētājiem atrast piemērotus produktus, neatkarīgais testēšanas institūts SGS ir izstrādājis testa zīmi "Ādas saderība: dermatoloģiski pārbaudīta".

Šo zīmogu atbalsta pasaulē vadošais testēšanas un sertifikācijas uzņēmums SGS, kurā ietilpst arī SGS Institut Fresenius laboratorijas. Testa zīmogu "Savietojamība ar ādu: dermatoloģiski pārbaudīts" var iegūt visdažādākajiem produktiem - sākot no šampūna un universālajiem tīrīšanas līdzekļiem līdz pat autiņbiksītēm.

Ar zīmogu var marķēt šādus produktus:

- Kosmētikas līdzekļi, piemēram, krēms, dušas želeja, šampūns, smaržas vai vannas bumbas.
- Tīrīšanas līdzekļi, piemēram, universālais tīrīšanas līdzeklis vai trauku mazgāšanas līdzeklis.
- Higiēnas preces, piemēram, autiņbiksītes, apakšbiksīšu ieliktnīši, inkontinences līdzekļi vai sejas salvetes.
- Mazgāšanas līdzeklis
- Patēriņa preces, piemēram, cimdi, apavu zolītes, līmējami krūšturi vai tekstilizstrādājumi.
- Izejvielas kosmētikas, mazgāšanas līdzekļu, tīrīšanas līdzekļu un tīrīšanas līdzekļu ražošanai

Testa procedūra

Analizējamiem produktiem veic tā saukto epikutāna testu. Šo testu izmanto, lai noteiktu primāru ādas kairinājumu vai kontakta alerģiju ar analizējamo vielu, un to veic ar vismaz 30 testa subjektiem.

Atkarībā no produkta testa procedūra atšķiras atkarībā no tā, kā testa subjektiem ir saskare ar produkta ādu. Visu, kas uz ādas paliek ilgāku laiku, piemēram, krēmus un losjonus (produktus, kas paliek uz ādas), parasti uzklāj okluzīvi, t. i., cieši pārklājot ar plāksteri. Šis apmetums uz ādas paliek 24 stundas. Testa produktus uzklāj daļēji okluzīvi, t. i., caurlaidīgus gaisam un ūdens tvaikiem, un tūlīt pēc uzklāšanas tos noskalo (noskalojamie produkti). Produktus, kas satur virsmaktīvās vielas, piemēram, ziepes vai mazgāšanas līdzekļus, parasti atšķaida līdz diviem procentiem. Salvetes vai autiņbiksītes var arī pārbaudīt, uzklājot tās tieši uz ādas un atstājot uz 24 stundām.

Piemēram, lai testētu ādas krēmu, testējamo vielu uzklāj uz klīniski veselās ādas un pārklāj ar īpašu okluzīvu testa plāksteri. Vienlaikus kā kontroles vielas uzklāj ūdeni (negatīvais standarts) un 0,5 % SDS šķīdumu (nātrija laurilsulfātu) (pozitīvais standarts). Visbeidzot, pēc 24 stundām testa plāksteri noņem. Vēl pēc 24 stundām dermatologs pārbauda ādu, lai konstatētu ādas kairinājumu (apsārtumu) un alerģiskas reakcijas. Galīgo novērtējumu veic pēc 48 stundām.

Katru gadu tiek veikts atkārtots tests. Lai to izdarītu, SGS eksperti iegādājas marķēto produktu tirgū un atkārtoti veic dermatoloģiskos testus.

Testa kritēriji

Testa zīmogs tiek piešķirts tikai tiem produktiem, kas ir "ļoti labi saderīgi ar ādu" vai "labi saderīgi ar ādu". Tā kā nav juridisku prasību, lai epikutānā testā novērtētu īpašību "saderība ar ādu", tiek izmantoti ES ekspertu publikācijā "Tehniskais dokuments par kosmētikas norādēm" minētie novērtēšanas kritēriji "dermatogēni testēts" (pieejams: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/24847>).

Tas nozīmē, ka reakcija uz pozitīvo standartu ir pietiekama un nav reakcijas uz ūdeni:

Daļēji ekskluzīvs

- Āda ļoti labi panes: neviena testa persona neizrādīja reakciju.
- Āda labi panes: viena testa persona uzrāda reakciju.

Okluzīvais

- Āda ļoti labi panes: līdz 10 % vairāk reakciju nekā uz ūdens; 30 testētājiem bez reakcijas, līdz 3 testētājiem varēja rasties neliela reakcija.
- Laba ādas panesamība: par 10-20% vairāk reakciju nekā uz ūdens; ja 30 pētāmajām personām nav reakciju, līdz pat 3-6 personām var rasties viegla reakcija.
- Vai mērena reakcija uz produktu

Turklāt kosmētikas līdzekļu deklarēšana un marķēšana tiek pārbaudīta saskaņā ar ES Kosmētikas regulu (EK) Nr. 1223/2009.

Izmantojiet "dermatoloģiski pārbaudīta" apstiprinājuma zīmogu?

Ja esat ražotājs vai mazumtirgotājs un esat ieinteresēts sertifikācijas programmā "Savietojamība ar ādu: dermatoloģiski pārbaudīts", lūdzu, sazinieties ar mums. Lūdzu, izmantojiet kontaktformu šajā lapā.

Suderinamumas su oda yra vienas svarbiausių kriterijų vartotojams renkantis kosmetikos ir kūno priežiūros priemones. Kas antras žmogus tam teikia didelę reikšmę - net didesnę nei palankiai kainai ar žinomam prekės ženklui. Siekdamas padėti vartotojams rasti tinkamus gaminius, nepriklausomas tyrimų institutas SGS sukūrė bandymų ženklą "Suderinamumas su oda: dermatologiškai patikrinta".

Ženklas yra patvirtintas pasaulyje pirmaujančios bandymų ir sertifikavimo bendrovės SGS, kuriai priklauso ir SGS Institut Fresenius laboratorijos. "Suderinamumas su oda: dermatologiškai patikrinta" testo ženklą galima gauti įvairiems gaminiams - nuo šampūno ir universalių valiklių iki sauskelnių.

Toliau išvardyti produktai gali būti ženklinami antspaudu:

- Kosmetikos gaminiai, pavyzdžiui, kremas, dušo želė, šampūnas, kvepalai ar vonios bombos
- Valymo priemonės, pvz., universalusis valiklis arba rankinio indų plovimo priemonė.
- Higienos reikmenys, pavyzdžiui, sauskelnės, kelnaičių įklotai, šlapimo nelaikymo priemonės arba veido servetėlės.
- Ploviklis
- Vartojimo prekės, pavyzdžiui, pirštinės, batų vidpadžiai, lipnios liemenėlės arba tekstilės gaminiai
- Kosmetikos, ploviklių, valymo priemonių ir valymo produktų žaliavos

Bandymo procedūra

Tiriamieji produktai tiriami vadinamuoju epikutaniniu testu. Šis bandymas naudojamas siekiant nustatyti pirminį odos sudirginimą arba kontaktinę alergiją su tiriama medžiaga ir atliekamas su ne mažiau kaip 30 tiriamųjų.

Priklausomai nuo gaminio, bandymo procedūra skiriasi pagal tai, kaip tiriamųjų oda liečiasi su gaminiu. Viskas, kas lieka ant odos ilgesnį laiką, pavyzdžiui, kremai ir losjonai (nepaliekamieji produktai), paprastai tepami okliuziniu būdu, t. y. tvirtai už dengiami pleistru. Šis tinkas ant odos išlieka 24 valandas. Tiriamieji produktai tepami pusiau okliuziniu būdu, t. y. pralaidūs orui ir vandens garams, ir nuskalaujami iš karto po tepimo (nuplaunami produktai). Produktai, kurių sudėtyje yra paviršinio aktyvumo medžiagų, pavyzdžiui, muilo ar ploviklių, paprastai skiedžiami iki 2 proc. Servetėles ar sauskelnes taip pat galima išbandyti užtepus tiesiai ant odos ir palikus 24 valandas.

Pavyzdžiui, norint išbandyti odos kremą, tiriamoji medžiaga tepama ant kliniškai sveikos odos ir už dengiama specialiu okliuziniu bandomuoju pleistru. Kartu kaip kontrolinės medžiagos taip pat tepamas vanduo (neigiamas etalonas) ir 0,5 % SDS tirpalas (natrio laurilsulfatas) (teigiamas etalonas). Galiausiai po 24 valandų bandomasis pleistras nuimamas. Praėjus dar 24 valandoms, dermatologas apžiūri odą dėl odos sudirginimo (paraudimo) ir alerginių reakcijų. Galutinis įvertinimas atliekamas po 48 valandų.

Kasmet atliekamas pakartotinis tyrimas. Šiuo tikslu SGS ekspertai įsigyja ženklintą gaminį rinkoje ir vėl atlieka dermatologinius tyrimus.

Bandymo kriterijai

Testo ženklas suteikiamas tik tiems gaminiams, kurių suderinamumas su oda yra "labai geras" arba "geras". Kadangi nėra jokių teisinių reikalavimų, kaip vertinti savybę "suderinamumas su oda" atliekant epikutaninį bandymą, naudojami ES ekspertų leidinyje "Techninis dokumentas dėl teiginių apie kosmetikos gaminius" pateikti vertinimo kriterijai "dermatologiškai išbandyta" (galima rasti adresu: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/24847>).

Tai reiškia, kad reakcijos į teigiamą etaloną yra pakankamos, o reakcijos į vandenį nėra:

Pusiau ekskliuzyvinis

- oda labai gerai toleruoja: nė vienam tiriamajam nepasireiškė reakcija
- Gerai toleruojamas odos: reakcija pasireiškė vienam bandomajam asmeniui

Okliuzinis

- Labai gerai toleruojamas odos: iki 10 % daugiau reakcijų nei vanduo; 30 tiriamųjų nesukėlė jokios reakcijos, iki 3 tiriamųjų galėjo pasireikšti nedidelė reakcija.
- Geras odos toleravimas: 10-20 % daugiau reakcijų nei į vandenį; kai 30 tiriamųjų nereaguoja, iki 3-6 tiriamųjų gali pasireikšti lengva reakcija.
- Arba vidutinio sunkumo reakcija į produktą

Be to, kosmetikos gaminių deklaravimas ir ženklavimas tikrinamas pagal ES Kosmetikos reglamentą (EB) Nr. 1223/2009.

Naudoti "dermatologiškai patikrinta" patvirtinimo ženklą?

Jei esate gamintojas arba mažmenininkas ir jus domina sertifikavimo programa "Suderinamumas su oda: dermatologiškai patikrinta", susisiekite su mumis. Naudokite šiame puslapyje esančią kontaktinę formą.

Huidtolerantie is een van de belangrijkste criteria voor consumenten bij het kiezen van cosmetica en verzorgingsproducten. Elke tweede persoon hecht hier veel belang aan - meer dan aan een goedkope prijs of een bekend merk. Om consumenten in staat te stellen overeenkomstige producten te vinden, heeft het onafhankelijke testinstituut SGS het keurmerk "Huidtolerantie: dermatologisch getest" ontwikkeld.

Achter het merk staat 's werelds toonaangevende test- en certificeringsbedrijf SGS, waartoe ook de laboratoria van het SGS Fresenius Instituut behoren. Het goedkeuringsmerk "Huidtolerantie: dermatologisch getest" kan worden gebruikt voor een hele reeks verschillende producten - van shampoo tot allesreinigers tot babyluiers.

De volgende producten kunnen worden toegekend:

- Cosmetische producten zoals crème, douchegel, shampoo, parfum of badbruisballen
- Detergenten zoals allesreinigers of handafwasmiddelen
- Hygiëartikelen zoals luiers, inlegkruisjes, incontinentieproducten of gezichtstissues
- Wasmiddel
- Goederen zoals handschoenen, schoeninleggers, plakbeha's of textiel
- Grondstoffen voor cosmetica, was-, reinigings- en schoonmaakmiddelen

Het testproces

De te onderzoeken producten worden onderworpen aan een zogenaamde epicutane test. Deze test dient om een primaire huidirritatie of een contactallergie met de te onderzoeken stof op te sporen en wordt uitgevoerd op ten minste 30 proefpersonen.

Afhankelijk van het product verschilt de testprocedure wat betreft de manier waarop de proefpersonen in contact komen met het product. Alles wat langer op de huid blijft zitten, zoals crèmes en lotions (leave-on producten), wordt meestal occlusief aangebracht en dus stevig bedekt met een pleister. Deze pleister blijft 24 uur op de huid zitten. Testproducten die onmiddellijk na het aanbrengen worden afgespoeld (afspoelproducten), zijn semi-occlusief, d.w.z. lucht- en waterdampdoorlatend. Oppervlakteactieve stoffen bevattende producten zoals zepen of detergenten worden meestal verdund tot twee procent. Doeken of luiers kunnen ook worden getest door ze rechtstreeks op de huid aan te brengen en ze daar 24 uur te laten zitten.

Voor het testen van bijvoorbeeld een huidcrème wordt de te testen stof aangebracht op de klinisch gezonde huid en afgedekt met behulp van een speciale, occlusieve testpleister. Tegelijkertijd worden water (negatieve standaard) en 0,5% SDS-oplossing (natriumlaurylsulfaat) (positieve standaard) aangebracht als controlestoffen. Ten slotte wordt de testpleister na 24 uur verwijderd. Na nog eens 24 uur onderzoekt een dermatoloog de huid op huidirritaties (roodheid) en allergische reacties. Na 48 uur vindt een eindbeoordeling plaats.

Elk jaar vindt er een heronderzoek plaats. Hiervoor kopen de SGS-experts het verzegelde product op de markt en voeren ze de dermatologische tests opnieuw uit.

De testcriteria

Het goedkeuringsmerk wordt uitsluitend toegekend aan producten met een "zeer goede huidtolerantie" of een "goede huidtolerantie". Aangezien er geen wettelijke vereisten zijn voor de beoordeling van het kenmerk "huidtolerantie" in de epicutane test, worden de

beoordelingscriteria van de EU-deskundigenpublicatie "Technical document on cosmetic claims" voor "dermatologically tested" (beschikbaar op: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/24847>) gebruikt.

Dit betekent met voldoende reacties op de positieve standaard en geen reactie op water:

Semi-occlusief

- Zeer goede huidtolerantie: geen enkele proefpersoon vertoont een reactie
- goede huidtolerantie: één proefpersoon vertoont een reactie

Afsluitend

- Zeer goede huidtolerantie: tot 10% meer reacties dan water; bij 30 proefpersonen en geen reactie, konden tot 3 proefpersonen een lichte reactie vertonen
- Goede huidtolerantie: 10% - 20% meer reacties dan water; bij 30 proefpersonen en geen reactie, konden tot 3-6 proefpersonen een lichte reactie vertonen
- of een matige reactie op het product

Daarnaast worden cosmetische producten getest voor de declaratie en etikettering van het product in overeenstemming met de EU Cosmeticaverordening (EG) nr. 1223/2009.

Ben je geïnteresseerd in het gebruik van het goedkeuringsmerk "dermatologisch getest"?

Ben je fabrikant of handelaar en ben je geïnteresseerd in het certificeringsprogramma "Huidtolerantie: dermatologisch getest", neem dan gerust contact met ons op. Gebruik het contactformulier op deze pagina.

Tolerancja skóry jest dla konsumentów jednym z najważniejszych kryteriów wyboru kosmetyków i produktów higieny osobistej. Co druga osoba przywiązuje do tego dużą wagę - większą niż do niskiej ceny lub znanej marki. Aby umożliwić konsumentom znalezienie odpowiednich produktów, niezależny instytut badawczy SGS opracował oznaczenie testowe "Tolerancja skóry: testowana dermatologicznie".

Za tym znakiem stoi wiodąca na świecie firma SGS zajmująca się testowaniem i certyfikacją, która obejmuje również laboratoria SGS Fresenius Institute. Oznaczenie "Tolerancja dla skóry: testowane dermatologicznie" może być stosowane dla całej gamy różnych produktów - od szamponów, przez uniwersalne środki czyszczące, po pieluszki dla niemowląt.

Nagradzane mogą być następujące produkty:

- Produkty kosmetyczne, takie jak krem, żel pod prysznic, szampon, perfumy lub kule do kąpielii
- Detergenty, takie jak uniwersalne środki czyszczące lub detergenty do ręcznego zmywania naczyń
- Artykuły higieniczne, takie jak pieluchy, wkładki higieniczne, produkty do inkontynencji lub chusteczki do twarzy
- Detergent do prania
- Towary takie jak rękawiczki, wkładki do butów, biustonosze samoprzylepne lub tekstylia
- Surowce do produkcji kosmetyków, detergentów, środków czyszczących i myjących

Proces testowania

Badane produkty są poddawane tak zwanemu testowi naskórkowemu. Test ten służy do wykrycia pierwotnego podrażnienia skóry lub alergii kontaktowej na badaną substancję i jest przeprowadzany na co najmniej 30 osobach testowych.

W zależności od produktu, procedura testowa różni się w zależności od tego, w jaki sposób badani mają kontakt ze skórą. Wszystko, co pozostaje na skórze przez dłuższy czas, takie jak kremy i balsamy (produkty typu leave-on), jest zwykle nakładane okluzyjnie, a zatem jest mocno pokryte plastrem. Plaster ten pozostaje na skórze przez 24 godziny. Produkty testowe, które są spłukiwane natychmiast po aplikacji (produkty spłukiwane), są przyklejane taśmą pół-okluzyjnie, tj. przepuszczają powietrze i parę wodną. Produkty zawierające środki powierzchniowo czynne, takie jak mydła lub detergenty, są zwykle rozcieńczane do dwóch procent. Ściereczki lub pieluchy można również przetestować, nakładając je bezpośrednio na skórę i pozostawiając na niej przez 24 godziny.

W szczególności, na przykład w przypadku badania kremu do skóry, badana substancja jest nakładana na klinicznie zdrową skórę i pokrywana specjalnym, okluzyjnym plastrem testowym. Równolegle jako substancje kontrolne stosuje się również wodę (wzorzec ujemny) i 0,5% roztwór SDS (laurylosiarczan sodu) (wzorzec dodatni). Plaster testowy jest usuwany po 24 godzinach. Po kolejnych 24 godzinach dermatolog bada wygląd skóry pod kątem podrażnień (zaczerwienienia) i reakcji alergicznych. Ostateczna ocena ma miejsce po 48 godzinach.

Co roku przeprowadzane jest ponowne badanie. W tym celu eksperci SGS nabywają zapieczętowany produkt na rynku i ponownie przeprowadzają testy dermatologiczne.



Kryteria testu

Znak zatwierdzenia jest przyznawany wyłącznie produktom, które osiągają "bardzo dobrą tolerancję skórą" lub "dobrą tolerancję skórą". Ponieważ nie ma wymogów prawnych dotyczących oceny charakterystycznej "tolerancji skórnej" w teście naskórkowym, stosowane są kryteria oceny zawarte w publikacji ekspertów UE "Dokument techniczny dotyczący oświadczeń kosmetycznych" dla "testowanych dermatologicznie" (dostępny pod adresem: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/24847>).

Oznacza to wystarczającą reakcję na pozytywny standard i brak reakcji na wodę:

Półokluzyjne

- Bardzo Dobra tolerancja skórna: u żadnego uczestnika nie wystąpiła reakcja
- Dobra tolerancja skóry: u jednego uczestnika wystąpiła reakcja

Okluzyjny

- Bardzo dobra tolerancja skórna: do 10% więcej reakcji niż w przypadku wody; przy 30 osobach testowanych i braku reakcji, do 3 osób mogło wykazać niewielką reakcję.
- Dobra tolerancja skórna: 10% - 20% więcej reakcji niż w przypadku wody; przy 30 osobach testowanych i braku reakcji, do 3-6 osób może wykazywać niewielką reakcję.
- Lub umiarkowana reakcja na produkt

Ponadto produkty kosmetyczne są testowane pod kątem deklaracji i oznakowania produktu zgodnie z rozporządzeniem UE w sprawie kosmetyków (WE) nr 1223/2009.

Czy jesteś zainteresowany użyciem znaku zatwierdzenia "testowane dermatologicznie"?

Jeśli jesteś producentem lub dystrybutorem i interesuje Cię program certyfikacji "Tolerancja dla skóry: testowana dermatologicznie", skontaktuj się z nami. Prosimy o skorzystanie z formularza kontaktowego na tej stronie.

A tolerância da pele é um dos critérios mais importantes para os consumidores quando escolhem cosméticos e produtos de higiene pessoal. Cada segunda pessoa atribui grande importância a este facto - mais do que a um preço barato ou a uma marca bem conhecida. Para que os consumidores possam encontrar os produtos correspondentes, o instituto de testes independente SGS desenvolveu a marca de teste "Tolerância da pele: dermatologicamente testada".

Por detrás da marca está a empresa líder mundial em testes e certificação SGS, que também inclui os laboratórios do SGS Fresenius Institute. A marca de aprovação "Tolerância da pele: dermatologicamente testada" pode ser utilizada para uma vasta gama de produtos diferentes - desde champôs a produtos de limpeza multiusos e fraldas para bebés.

Podem ser adjudicados os seguintes produtos:

- Produtos cosméticos como creme, gel de banho, champô, perfume ou bolas de banho
- Detergentes, tais como produtos de limpeza multiusos ou detergentes para lavagem manual de louça
- Artigos de higiene, tais como fraldas, pensos higiénicos, produtos para incontinência ou lenços faciais
- Detergente para a roupa
- Mercadorias como luvas, palmilhas para sapatos, sutiãs adesivos ou têxteis
- Matérias-primas para cosméticos, detergentes, produtos de limpeza e agentes de limpeza

O processo de teste

Os produtos a examinar são submetidos ao chamado teste epicutâneo. Este teste serve para detetar uma irritação cutânea primária ou uma alergia de contacto com a substância a examinar e é realizado em, pelo menos, 30 pessoas testadas.

Dependendo do produto, o procedimento de ensaio difere quanto à forma como os sujeitos entram em contacto com a pele. Qualquer produto que permaneça na pele durante mais tempo, como cremes e loções (produtos que não se destinam a ser aplicados), é normalmente aplicado oclusivamente, sendo assim firmemente coberto com um emplastro. Este emplastro permanece na pele durante 24 horas. Os produtos de teste, que são enxaguados imediatamente após a aplicação (produtos de enxaguamento), são colados de forma semi-oclusiva, ou seja, permeáveis ao ar e ao vapor de água. Os produtos que contêm tensoactivos, tais como sabões ou detergentes, são normalmente diluídos a dois por cento. Os panos ou fraldas também podem ser testados aplicando-os diretamente na pele e mantendo-os durante 24 horas.

Especificamente, para o teste de um creme para a pele, por exemplo, a substância a ser testada é aplicada na pele clinicamente saudável e coberta com a ajuda de um emplastro de teste especial e oclusivo. Paralelamente, são também aplicadas água (padrão negativo) e uma solução de SDS (lauril sulfato de sódio) a 0,5 % (padrão positivo) como substâncias de controlo. Finalmente, o emplastro de teste é removido após 24 horas. Passadas mais 24 horas, um dermatologista examina o aspeto da pele para detetar irritações cutâneas (vermelhidão) e reacções alérgicas. Após 48 horas, é efectuada uma avaliação final.

Todos os anos é efectuado um novo exame. Para tal, os peritos da SGS adquirem o produto selado no mercado e efectuam novamente os testes dermatológicos.

Os critérios de teste

A marca de aprovação é atribuída exclusivamente a produtos que atingem uma "muito boa tolerância cutânea" ou uma "boa tolerância cutânea". Uma vez que não existem requisitos legais para a avaliação da característica "tolerância cutânea" no teste epicutâneo, são utilizados os critérios de avaliação da publicação especializada da UE "Technical document on cosmetic claims" para "dermatologically tested" (disponível em: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/24847>).

Isto significa que há reacções suficientes ao padrão positivo e nenhuma reacção à água:

Semi-oclusivo

- Muito boa tolerância cutânea: nenhum indivíduo apresenta reacção
- Boa tolerância cutânea: um indivíduo apresenta uma reacção

Oclusivo

- Muito boa tolerância cutânea: até 10% mais reacções do que a água; com 30 indivíduos testados e sem reacção, até 3 indivíduos podem apresentar uma ligeira reacção
- Boa tolerância cutânea: 10% - 20% mais reacções do que a água; com 30 indivíduos testados e sem reacção, até 3-6 indivíduos podem apresentar uma ligeira reacção
- Ou uma reacção moderada ao produto

Além disso, os produtos cosméticos são testados para a declaração e rotulagem do produto em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1223/2009 relativo aos produtos cosméticos da UE.

Está interessado em utilizar a marca de aprovação "dermatologicamente testado"?

Se é um fabricante ou um revendedor e está interessado no programa de certificação "Tolerância da pele: dermatologicamente testado", não hesite em contactar-nos. Utilize o formulário de contacto nesta página.

Toleranța pielii este unul dintre cele mai importante criterii pentru consumatori atunci când aleg produse cosmetice și de îngrijire personală. Fiecare a doua persoană acordă o mare importanță acestui aspect - mai mult decât un preț ieftin sau o marcă cunoscută. Pentru ca consumatorii să găsească produse corespunzătoare, institutul independent de testare SGS a dezvoltat marca de testare "Toleranță cutanată: testată dermatologic".

În spatele mărcii se află cea mai importantă companie de testare și certificare din lume, SGS, care include și laboratoarele Institutului SGS Fresenius. Marca de aprobare "Toleranță cutanată: testat dermatologic" poate fi utilizată pentru o gamă întreagă de produse diferite - de la șampon la detergenți universali și până la scutece pentru copii.

Pot fi acordate următoarele produse:

- Produse cosmetice, cum ar fi cremă, gel de duș, șampon, parfum sau bile de baie
- Detergenți, cum ar fi detergenții universali sau detergenții pentru spălarea manuală a vaselor.
- Articole de igienă, cum ar fi scutecele, pansamentele igienice, produsele pentru incontinență sau șervețelele faciale
- Detergent de rufe
- Produse de bază, cum ar fi mănuși, inserții pentru încălțăminte, sutiene adezive sau textile
- Materii prime pentru produse cosmetice, detergenți, agenți de curățare și de curățare

Procesul de testare

Produsele care urmează să fie examinate sunt supuse unui așa-numit test epicutanat. Acest test servește la detectarea unei iritații cutanate primare sau a unei alergii de contact cu substanța care urmează să fie examinată și se efectuează pe cel puțin 30 de persoane testate.

În funcție de produs, procedura de testare diferă în ceea ce privește modul în care subiecții intră în contact cu produsul pe piele. Tot ceea ce rămâne pe piele pentru mai mult timp, cum ar fi cremele și loțiunile (produse care nu se lasă pe piele), este de obicei aplicat pe cale ocluzală și, prin urmare, este acoperit ferm cu un plasture. Acest plasture rămâne pe piele timp de 24 de ore. Produsele de testare, care se clătesc imediat după aplicare (produse cu clătire), sunt lipite cu bandă semiocluzivă, adică sunt permeabile la aer și la vapori de apă. Produsele care conțin agenți tensioactivi, cum ar fi săpunurile sau detergenții, sunt de obicei diluate la două procente. Pânzele sau scutecele pot fi, de asemenea, testate aplicându-le direct pe piele și rămânând acolo timp de 24 de ore.

În mod specific, pentru testarea unei creme pentru piele, de exemplu, substanța care urmează să fie testată este aplicată pe pielea clinic sănătoasă și acoperită cu ajutorul unui plasture de testare special, ocluziv. În paralel, se aplică, de asemenea, apă (standard negativ) și o soluție de SDS 0,5 % (laurilsulfat de sodiu) (standard pozitiv) ca substanțe de control. În cele din urmă, tencuiala de testare se îndepărtează după 24 de ore. După alte 24 de ore, un dermatolog examinează aspectul pielii pentru a vedea dacă există iritații cutanate (roșeață) și reacții alergice. O evaluare finală are loc după 48 de ore.

În fiecare an are loc o reexaminare. Pentru aceasta, experții SGS achiziționează produsul sigilat de pe piață și efectuează din nou testele dermatologice.

Criteriile de testare

Marca de aprobare se acordă exclusiv produselor care ating o "toleranță foarte bună a pielii" sau o "toleranță bună a pielii". Deoarece nu există cerințe legale pentru evaluarea caracteristicii "toleranță cutanată" în cadrul testului epicutanat, se utilizează criteriile de evaluare din publicația de specialitate a UE "Technical document on cosmetic claims" pentru "testat dermatologic" (disponibilă la: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/24847>).

Aceasta înseamnă cu reacții suficiente la standardul pozitiv și fără reacție la apă:

Semi-ocluziv

- Toleranță cutanată foarte bună: niciun subiect nu prezintă reacție
- Toleranță cutanată bună: un subiect prezintă o reacție

Ocluzivă

- Toleranță cutanată foarte bună: cu până la 10% mai multe reacții decât în cazul apei; cu 30 de subiecți testați și nicio reacție, până la 3 subiecți ar putea prezenta o reacție ușoară
- Bună toleranță cutanată: cu 10% - 20% mai multe reacții decât în cazul apei; cu 30 de subiecți testați și nicio reacție, până la 3-6 subiecți ar putea prezenta o reacție ușoară
- Sau o reacție moderată la produs

În plus, produsele cosmetice sunt testate pentru declararea și etichetarea produsului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 al UE privind produsele cosmetice.

Sunteți interesat să folosiți marca de aprobare "testat dermatologic"?

Sunteți producător sau distribuitor și sunteți interesat de programul de certificare "Toleranță cutanată: testat dermatologic", atunci nu ezitați să ne contactați. Vă rugăm să utilizați formularul de contact de pe această pagină.

Hudtolerans är ett av de viktigaste kriterierna för konsumenter när de väljer kosmetika och produkter för personlig vård. Varannan person fäster stor vikt vid detta - mer än ett billigt pris eller ett välkänt varumärke. För att konsumenterna ska kunna hitta motsvarande produkter har det oberoende testinstitutet SGS utvecklat testmärket "Hudtolerans: dermatologiskt testad".

Bakom märket står det världsledande test- och certifieringsföretaget SGS, som även omfattar laboratorierna vid SGS Fresenius Institute. Märkningen "Hudtolerans: dermatologiskt testad" kan användas för en mängd olika produkter - från schampo till allrengöringsmedel och barnblöjor.

Följande produkter kan tilldelas:

- Kosmetiska produkter som kräm, duschgel, schampo, parfym eller badbollor
- Rengöringsmedel, t.ex. allrengöringsmedel eller handdiskmedel
- Hygienartiklar som blöjor, trosskydd, inkontinensprodukter eller ansiktsservetter
- Tvättmedel
- Varor som handskar, skoinlägg, självhäftande behåar eller textilier
- Råvaror för kosmetika, tvättmedel, rengöringsmedel och rengöringsmedel

Testningsprocessen

De produkter som skall undersökas genomgår ett så kallat epikutantest. Detta test används för att upptäcka en primär hudirritation eller en kontaktallergi med det ämne som ska undersökas och utförs på minst 30 testpersoner.

Beroende på produkt skiljer sig testförfarandet åt när det gäller hur försökspersonerna får hudkontakt med produkten. Allt som stannar kvar längre på huden, som krämer och lotioner (leave-on-produkter), appliceras vanligtvis ocklusivt och är därmed ordentligt täckt med ett plåster. Detta plåster sitter kvar på huden i 24 timmar. Testprodukter som sköljs av omedelbart efter applicering (rinse-off-produkter) tejpas semioklusivt, dvs. luft- och vattenånggenomsläppligt. Tensidinnehållande produkter som tvålar eller rengöringsmedel späds vanligtvis ut till två procent. Trasor eller blöjor kan också testas genom att de appliceras direkt på huden och sitter kvar där i 24 timmar.

Vid testet av t.ex. en hudkräm appliceras det ämne som ska testas på den kliniskt friska huden och täcks med hjälp av ett speciellt ocklusivt testplåster. Samtidigt appliceras även vatten (negativ standard) och 0,5 % SDS-lösning (natriumlaurylsulfat) (positiv standard) som kontrollsubstanser. Slutligen avlägsnas testplåstret efter 24 timmar. Efter ytterligare 24 timmar undersöker en hudläkare hudens utseende med avseende på hudirritationer (rodnad) och allergiska reaktioner. En slutlig bedömning görs efter 48 timmar.

Varje år genomförs en ny undersökning. För detta förvärvar SGS experter den förseglade produkten på marknaden och utför de dermatologiska testerna igen.

Kriterier för testet

Godkännandemärket tilldelas endast produkter som uppnår en "mycket god hudtolerans" eller en "god hudtolerans". Eftersom det inte finns några rättsliga krav för bedömningen av den karakteristiska "hudtoleransen" i epikutantestet, används utvärderingskriterierna i EU:s expertpublikation "Tekniskt dokument om kosmetiska påståenden" för "dermatologiskt testad" (tillgänglig på: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/24847>).

Detta innebär med tillräckliga reaktioner på den positiva standarden och ingen reaktion på vatten:

Semi-Ocklusiv

- Mycket god hudtolerans: inget ämne visar en reaktion
- Bra hudtolerans: ett ämne visar en reaktion

Ocklusiv

- Mycket god hudtolerans: upp till 10% fler reaktioner än vatten; med 30 testpersoner och ingen reaktion, kunde upp till 3 testpersoner visa en lätt reaktion
- God hudtolerans: 10% - 20% fler reaktioner än vatten; med 30 testpersoner utan reaktion kunde upp till 3-6 testpersoner visa en liten reaktion
- Eller en måttlig reaktion på produkten

Dessutom testas kosmetiska produkter för deklaration och märkning av produkten i enlighet med EU:s kosmetikaförordning (EG) nr 1223/2009.

Är du intresserad av att använda godkännandemärkningen "dermatologiskt testad"?

Om du är tillverkare eller återförsäljare och är intresserad av certifieringsprogrammet "Hudtolerans: dermatologiskt testad", är du välkommen att kontakta oss. Använd kontaktformuläret på denna sida.

Znášanlivosť pokožky je pre spotrebiteľov jedným z najdôležitejších kritérií pri výbere kozmetiky a výrobkov osobnej starostlivosti. Každý druhý človek jej prikladá veľký význam - väčší ako lacnej cene alebo známej značke. Aby spotrebiteľia mohli nájsť zodpovedajúce výrobky, nezávislý skúšobný inštitút SGS vyvinul skúšobnú značku "Kožná znášanlivosť: dermatologicky testované".

Za touto značkou stojí popredná svetová testovacia a certifikačná spoločnosť SGS, ktorej súčasťou sú aj laboratória inštitútu SGS Fresenius. Schvaľovacia značka "Znášanlivosť pokožky: dermatologicky testované" sa môže používať pre celý rad rôznych výrobkov - od šampónov cez univerzálne čistiace prostriedky až po detské plienky.

Ocenené môžu byť tieto produkty:

- Kozmetické výrobky, ako je krém, sprchový gél, šampón, parfum alebo kúpeľové gule
- Čistiace prostriedky, ako sú univerzálne čistiace prostriedky alebo prostriedky na ručné umývanie riadu
- Hygienické potreby, ako sú plienky, nohavičkové vložky, inkontinenčné výrobky alebo utierky na tvár
- Prací prostriedok
- Komodity, ako sú rukavice, vložky do topánok, lepiace podprsenky alebo textil
- Suroviny pre kozmetiku, detergenty, čistiace a upratovacie prostriedky

Proces testovania

Skúmané výrobky sa podrobia takzvanému epikutánnemu testu. Tento test slúži na zistenie primárneho podráždenia kože alebo kontaktnej alergie na skúmanú látku a vykonáva sa na najmenej 30 testovaných osobách.

V závislosti od výrobku sa testovací postup líši podľa toho, ako sa subjekty dostanú do kontaktu s pokožkou výrobku. Všetko, čo zostáva na pokožke dlhšie, ako sú krémy a pleťové mlieka (leave-on produkty), sa zvyčajne aplikuje okluzívne, a teda je pevne pokryté náplastou. Táto náplast zostáva na pokožke 24 hodín. Testované výrobky, ktoré sa po aplikácii ihneď opláchnu (oplachovacie výrobky), sú nalepené polookluzívne, t. j. priepustné pre vzduch a vodné pary. Výrobky obsahujúce povrchovo aktívne látky, ako sú mydlá alebo detergenty, sa zvyčajne riedia na dve percentá. Utierky alebo plienky sa môžu testovať aj tak, že sa nanesú priamo na pokožku a zostanú tam 24 hodín.

Konkrétne pri testovaní napríklad kožného krému sa látka, ktorá sa má testovať, nanesie na klinicky zdravú pokožku a prekryje sa špeciálnou okluzívnou testovacou náplastou. Súčasne sa ako kontrolné látky aplikuje aj voda (negatívny štandard) a 0,5 % roztok SDS (laurylsulfát sodný) (pozitívny štandard). Nakoniec sa testovacia náplast po 24 hodinách odstráni. Po ďalších 24 hodinách dermatológ vyšetrí vzhľad pokožky, či nie je podráždená (začervenaná) a či nemá alergické reakcie. Konečné hodnotenie sa uskutoční po 48 hodinách.

Každý rok sa koná opätovné preskúšanie. Na tento účel odborníci SGS získajú zapečatený výrobok na trhu a znovu vykonajú dermatologické testy.

Kritériá testu

Značka schválenia sa udeľuje výlučne výrobkom, ktoré dosahujú "veľmi dobrú znášanlivosť pokožky" alebo "dobrú znášanlivosť pokožky". Keďže neexistujú žiadne právne požiadavky na hodnotenie charakteristiky "kožná znášanlivosť" pri epikutánnom teste, používajú sa

kritériá hodnotenia uvedené v odbornej publikácii EÚ "Technický dokument o kozmetických tvrdeniach" pre "dermatologicky testované" (dostupné na: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/24847>).

To znamená s dostatočnou reakciou na pozitívny štandard a bez reakcie na vodu:

Semi-okluzívne

- Veľmi dobrá kožná znášanosť: žiadny subjekt nevykazuje reakciu
- Dobrá kožná znášanosť: jeden subjekt vykazuje reakciu

Okluzívne

- Veľmi dobrá kožná znášanosť: až o 10 % viac reakcií ako pri vode; pri 30 testovaných osobách bez reakcie sa až u 3 osôb mohla prejaviť mierna reakcia
- Dobrá kožná znášanosť: o 10 - 20 % viac reakcií ako pri vode; pri 30 testovaných osobách bez reakcie sa môže mierna reakcia objaviť až u 3-6 osôb
- Alebo mierna reakcia na výrobok

Okrem toho sa kozmetické výrobky testujú na účely vyhlásenia a označenia výrobku v súlade s nariadením EÚ o kozmetike (ES) č. 1223/2009.

Máte záujem používať schvaľovaciu značku "dermatologicky testované"?

Ste výrobca alebo predajca a máte záujem o certifikačný program "Kožná znášanosť: dermatologicky testované", potom nás neváhajte kontaktovať. Použite kontaktný formulár na tejto stránke.

Potrošniki pri izbiri kozmetičnih izdelkov in izdelkov za osebno nego med najpomembnejšimi merili upoštevajo toleranco kože. Vsak drugi ji pripisuje velik pomen - večji kot ugodni ceni ali znani blagovni znamki. Da bi potrošniki lahko našli ustrezne izdelke, je neodvisni inštitut za testiranje SGS razvil testno oznako "Kožna toleranca: dermatološko testirano".

Za znakom stoji vodilno svetovno podjetje za preskušanje in certificiranje SGS, ki vključuje tudi laboratorije inštituta SGS Fresenius. Oznaka "Kožna toleranca: dermatološko testirano" se lahko uporablja za celo vrsto različnih izdelkov - od šampona do univerzalnih čistil in otroških pleníc.

Nagrajeni so lahko naslednji izdelki:

- Kozmetični izdelki, kot so krema, gel za prhanje, šampon, parfum ali kopalne kroglice
- detergenti, kot so univerzalna čistila ali detergenti za ročno pomivanje posode
- Higijenski izdelki, kot so plenice, vložki, izdelki za inkontinenco ali robčki za obraz.
- Pralni prašek
- Blago, kot so rokavice, vložki za čevlje, lepilni nedrčki ali tekstil
- Surovine za kozmetiko, detergente, čistila in čistilna sredstva

Postopek testiranja

Na izdelkih, ki jih je treba pregledati, se opravi tako imenovani epikutani test. Ta test je namenjen odkrivanju primarnega draženja kože ali kontaktne alergije s snovjo, ki jo je treba pregledati, in se izvede na vsaj 30 testnih osebah.

Glede na izdelek se preskusni postopek razlikuje po tem, kako imajo udeleženci stik s kožo z izdelkom. Vse, kar ostane na koži dlje časa, kot so kreme in losjoni (izdelki, ki ostanejo na koži), se običajno nanaša okluzivno in je zato trdno prekrito z obližem. Ta obloga ostane na koži 24 ur. Testni izdelki, ki se sperejo takoj po nanosu (izdelki za izpiranje), so prekriti s trakom polokluzivno, tj. tako, da prepuščajo zrak in vodno paro. Izdelki, ki vsebujejo površinsko aktivne snovi, kot so mila ali detergenti, se običajno razredčijo na dva odstotka. Krpe ali plenice lahko testirate tudi tako, da jih nanesete neposredno na kožo in tam ostanejo 24 ur.

Natančneje, pri preskusu kožne kreme, na primer, se snov, ki jo je treba preskusiti, nanese na klinično zdravo kožo in prekrije s posebnim okluzivnim preskusnim oblogo. Vzporedno se kot kontrolni snovi uporabljata tudi voda (negativni standard) in 0,5-odstotna raztopina SDS (natrijev lavrilsulfat) (pozitivni standard). Po 24 urah se testni omet odstrani. Po nadaljnjih 24 urah dermatolog preveri videz kože glede draženja kože (rdečica) in alergijskih reakcij. Končna ocena se opravi po 48 urah.

Vsako leto se opravi ponovni pregled. Strokovnjaki SGS v ta namen pridobijo zapečaten izdelek na trgu in ponovno opravijo dermatološke teste.

Merila za testiranje

Znak odobritve se podeljuje izključno izdelkom, ki dosegajo "zelo dobro toleranco kože" ali "dobro toleranco kože". Ker za oceno lastnosti "kožna toleranca" pri epikutnem testu ni zakonskih zahtev, se za "dermatološko testirano" uporabljajo merila za ocenjevanje iz strokovne publikacije EU "Tehnični dokument o kozmetičnih trditvah" (na voljo na: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/24847>).

To pomeni, da je reakcija na pozitivni standard zadostna in ni reakcije na vodo:

Semiokluzivni

- Zelo dobra kožna toleranca: nobena oseba ni reagirala
- Dobra kožna toleranca: pri enem subjektu se je pojavila reakcija

Okluzivni

- Zelo dobra kožna toleranca: do 10 % več reakcij kot pri vodi; pri 30 testnih osebah brez reakcije so lahko do 3 osebe rahlo reagirale.
- Dobra kožna toleranca: 10-20 % več reakcij kot pri vodi; pri 30 testnih osebah brez reakcije lahko do 3-6 oseb pokaže rahlo reakcijo.
- Ali zmerna reakcija na izdelek

Poleg tega so kozmetični izdelki testirani za prijavo in označevanje izdelka v skladu z Uredbo EU o kozmetičnih izdelkih (ES) št. 1223/2009.

Ali želite uporabljati oznako "dermatološko testirano"?

Ste proizvajalec ali trgovec in vas zanima program certificiranja "Kožna toleranca: dermatološko testirano", potem nas kontaktirajte. Uporabite kontaktni obrazec na tej strani.

La tolerancia cutánea es uno de los criterios más importantes para los consumidores a la hora de elegir cosméticos y productos de cuidado personal. Una de cada dos personas le concede gran importancia, más que a un precio barato o a una marca conocida. Para que los consumidores puedan encontrar los productos adecuados, el instituto independiente de pruebas SGS ha desarrollado la marca "Tolerancia cutánea: dermatológicamente probada".

Detrás de la marca se encuentra la empresa líder mundial en pruebas y certificación SGS, que también incluye los laboratorios del Instituto Fresenius de SGS. La marca de homologación "Tolerancia cutánea: dermatológicamente probado" puede utilizarse en toda una serie de productos, desde champús y limpiadores de uso general hasta pañales para bebés.

Se pueden adjudicar los siguientes productos:

- Productos cosméticos como crema, gel de ducha, champú, perfume o bolas de baño
- Detergentes como limpiadores multiusos o detergentes lavavajillas a mano
- Artículos de higiene como pañales, salvaslips, productos para la incontinencia o pañuelos faciales
- Detergente para ropa
- Productos como guantes, plantillas de zapatos, sujetadores adhesivos o textiles
- Materias primas para cosméticos, detergentes y productos de limpieza

El proceso de prueba

Los productos que deben examinarse se someten a la denominada prueba epicutánea. Esta prueba sirve para detectar una irritación cutánea primaria o una alergia de contacto con la sustancia a examinar y se realiza en al menos 30 personas de prueba.

Dependiendo del producto, el procedimiento de ensayo difiere en cuanto a la forma en que los sujetos tienen contacto de la piel con el producto. Los productos que permanecen en la piel durante más tiempo, como las cremas y lociones (productos leave-on), suelen aplicarse de forma oclusiva, por lo que se cubren firmemente con un esparadrapo. Este esparadrapo permanece en la piel durante 24 horas. Los productos de prueba, que se aclaran inmediatamente después de su aplicación (productos que se aclaran), se aplican de forma semioclusiva, es decir, permeables al aire y al vapor de agua. Los productos que contienen tensioactivos, como jabones o detergentes, suelen diluirse al dos por ciento. Los paños o pañales también pueden probarse aplicándolos directamente sobre la piel y permaneciendo en ella durante 24 horas.

Concretamente, para la prueba de una crema cutánea, por ejemplo, la sustancia que se va a probar se aplica sobre la piel clínicamente sana y se cubre con la ayuda de un esparadrapo de prueba oclusivo especial. Paralelamente, se aplican también agua (patrón negativo) y una solución de SDS al 0,5 % (laurilsulfato sódico) (patrón positivo) como sustancias de control. Por último, el esparadrapo de prueba se retira al cabo de 24 horas. Transcurridas otras 24 horas, un dermatólogo examina el aspecto de la piel para detectar irritaciones cutáneas (enrojecimiento) y reacciones alérgicas. A las 48 horas se realiza una evaluación final.

Cada año se realiza un nuevo examen. Para ello, los expertos de SGS adquieren el producto precintado en el mercado y vuelven a realizar las pruebas dermatológicas.

Los criterios de la prueba

La marca de aprobación se concede exclusivamente a los productos que alcanzan una "muy buena tolerancia cutánea" o una "buena tolerancia cutánea". Dado que no existen requisitos legales para la evaluación de la característica "tolerancia cutánea" en la prueba epicutánea, se utilizan los criterios de evaluación de la publicación de expertos de la UE "Technical document on cosmetic claims" para "dermatologically tested" (disponible en: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/24847>).

Es decir, con reacciones suficientes al patrón positivo y sin reacción al agua:

Semioclusivo

- Muy buena tolerancia cutánea: ningún sujeto muestra reacción
- Buena tolerancia cutánea: un sujeto muestra reacción

Oclusivo

- Muy buena tolerancia cutánea: hasta un 10% más de reacciones que el agua; con 30 sujetos de prueba y ninguna reacción, hasta 3 sujetos podrían mostrar una ligera reacción
- Buena tolerancia cutánea: 10% - 20% más de reacciones que el agua; con 30 sujetos de prueba y ninguna reacción, hasta 3-6 sujetos podrían mostrar una ligera reacción
- una reacción moderada al producto

Además, los productos cosméticos se someten a pruebas para la declaración y el etiquetado del producto de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1223/2009 de la UE sobre cosméticos.

¿Le interesa utilizar la marca de homologación "dermatológicamente probado"?

Si es fabricante o distribuidor y está interesado en el programa de certificación "Tolerancia cutánea: dermatológicamente probado", póngase en contacto con nosotros. Utilice el formulario de contacto de esta página.

Snášenlivost pokožky je pro spotřebitele jedním z nejdůležitějších kritérií při výběru kosmetiky a výrobků osobní péče. Každý druhý člověk jí přikládá velký význam - větší než levné ceně nebo známé značce. Aby spotřebitelé mohli najít odpovídající výrobky, vyvinul nezávislý zkušební institut SGS zkušební značku "Kožní snášenlivost: dermatologicky testováno".

Za touto značkou stojí přední světová zkušební a certifikační společnost SGS, jejíž součástí jsou i laboratoře SGS Fresenius Institute. Schvalovací značku "Skin tolerance: dermatologically tested" lze použít pro celou řadu různých výrobků - od šamponu přes univerzální čisticí prostředky až po dětské pleny.

Oceněny mohou být následující produkty:

- Kosmetické výrobky, jako je krém, sprchový gel, šampon, parfém nebo koule do koupele.
- čisticí prostředky, jako jsou univerzální čisticí prostředky nebo prostředky na ruční mytí nádobí.
- Hygienické potřeby, jako jsou pleny, vložky do kalhotek, inkontinenční výrobky nebo obličejové kapesníky.
- Prací prášek
- komodity, jako jsou rukavice, vložky do bot, lepicí podprsenky nebo textil.
- Suroviny pro kosmetiku, mycí, čisticí a úklidové prostředky

Proces testování

Zkoumané výrobky se podrobí tzv. epikutánnímu testu. Tento test slouží ke zjištění primárního podráždění kůže nebo kontaktní alergie na zkoumanou látku a provádí se nejméně na 30 testovaných osobách.

V závislosti na výrobku se testovací postup liší podle toho, jakým způsobem se subjekty dostanou do kontaktu s pokožkou výrobku. Vše, co zůstává na kůži delší dobu, jako jsou krémy a pleťové vody (leave-on výrobky), se obvykle aplikuje okluzivně, a je tedy pevně zakryto náplastí. Tato náplast zůstává na kůži po dobu 24 hodin. Zkušební přípravky, které se ihned po aplikaci oplachují (oplachové přípravky), jsou zalepeny polookluzivně, tj. propouštějí vzduch a vodní páry. Výrobky obsahující povrchově aktivní látky, jako jsou mýdla nebo detergenty, se obvykle ředí na dvě procenta. Látky nebo pleny lze testovat také tak, že se nanese přímo na pokožku a zůstanou tam 24 hodin.

Konkrétně například při zkoušce kožního krému se testovaná látka nanese na klinicky zdravou kůži a překryje se speciální okluzivní zkušební náplastí. Souběžně se jako kontrolní látky aplikuje také voda (negativní standard) a 0,5 % roztok SDS (laurylsulfát sodný) (pozitivní standard). Nakonec se testovací náplast po 24 hodinách odstraní. Po dalších 24 hodinách dermatolog vyšetří vzhled kůže, zda nedošlo k podráždění kůže (zarudnutí) a alergickým reakcím. Po 48 hodinách se provede závěrečné hodnocení.

Každý rok se koná opakovaná zkouška. Za tímto účelem odborníci SGS získají zapečetěný výrobek na trhu a znovu provedou dermatologické testy.

Kritéria testu

Značka schválení se uděluje výhradně výrobkům, které dosahují "velmi dobré kožní snášenlivosti" nebo "dobré kožní snášenlivosti". Vzhledem k tomu, že neexistují žádné

právní požadavky na hodnocení charakteristiky "kožní snášenlivost" při epikutánním testu, používají se kritéria hodnocení uvedená v odborné publikaci EU "Technický dokument o kosmetických tvrzeních" pro "dermatologicky testováno" (k dispozici na adrese: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/24847>).

To znamená s dostatečnou reakcí na pozitivní standard a bez reakce na vodu:

Semiokluzivní

- Velmi dobrá kožní snášenlivost: žádný subjekt nevykazuje reakci
- Dobrá kožní snášenlivost: jeden subjekt vykazuje reakci

Okluzivní

- Velmi dobrá kožní snášenlivost: až o 10 % více reakcí než u vody; u 30 testovaných osob bez reakce, až u 3 osob se mohla projevit mírná reakce.
- Dobrá kožní snášenlivost: o 10-20 % více reakcí než u vody; u 30 testovaných osob bez reakce, až u 3-6 osob se může projevit mírná reakce.
- Nebo mírná reakce na produkt

Kromě toho jsou kosmetické výrobky testovány pro účely deklarace a označování výrobku v souladu s nařízením EU o kosmetických přípravcích (ES) č. 1223/2009.

Máte zájem používat schvalovací značku "dermatologicky testováno"?

Jste výrobce nebo prodejce a máte zájem o certifikační program "Kožní snášenlivost: dermatologicky testováno", pak nás neváhejte kontaktovat. Použijte prosím kontaktní formulář na této stránce.

A bőr toleranciája az egyik legfontosabb kritérium a fogyasztók számára a kozmetikumok és testápolási termékek kiválasztásakor. Minden második ember nagy jelentőséget tulajdonít ennek - többet, mint az olcsó árnak vagy a jól ismert márkának. Annak érdekében, hogy a fogyasztók megfelelő termékeket találjanak, az SGS független vizsgálóintézet kifejlesztette a "Bőrtűrés: bőrgyógyászatiilag tesztelt" tesztjelzést.

A védjegy mögött a világ vezető tesztelő és tanúsító vállalata, az SGS áll, amelyhez az SGS Fresenius Intézet laboratóriumai is tartoznak. A "Bőrtűrés: bőrgyógyászatiilag tesztelt" jóváhagyási jel a sampontól kezdve az általános tisztítószeren át a babapelenkákig számos különböző terméken használható.

A következő termékeket lehet elnyerni:

- Kozmetikai termékek, mint például krém, tusfürdő, sampon, parfüm vagy fürdőgolyó
- Tisztítószer, mint például általános tisztítószer vagy kézi mosogatószer
- Higiéniai cikkek, mint például pelenkák, bugyibetétek, inkontinencia termékek vagy arctisztító zsepik
- Mosószer
- Olyan árucikkek, mint kesztyűk, cipőbetétek, öntapadós melltartók vagy textíliák.
- Kozmetikai, mosó-, tisztító- és tisztítószer alapanyagai

A tesztelési folyamat

A vizsgálandó termékeket úgynevezett epikután tesztnek vetik alá. Ez a vizsgálat a vizsgálandó anyaggal való elsődleges bőrirritáció vagy kontaktallergia kimutatására szolgál, és legalább 30 vizsgálati személyen végzik el.

A terméktől függően a vizsgálati eljárás különbözik a tekintetben, hogy a vizsgálati alanyok hogyan érintkeznek a termékkel. Mindazokat, amelyek hosszabb ideig maradnak a bőrön, mint például a krémek és testápolók (leave-on termékek), általában okkluzívan alkalmazzák, és így szilárdan beborítják egy tapasszal. Ez a tapasz 24 órán keresztül a bőrön marad. Azokat a teszttermékeket, amelyeket a felvitel után azonnal leöblítenek (lemosható termékek), félig-okkluzívan, azaz levegő- és vízgőzáteresztő módon ragasztják le. A felületaktív anyagokat tartalmazó termékeket, például szappanokat vagy mosószereket általában két százalékra hígítják. A kendőket vagy pelenkákat úgy is lehet tesztelni, hogy közvetlenül a bőrre helyezzük őket, és 24 órán át ott maradnak.

Konkrétan, például egy bőrkrem vizsgálatához a vizsgálandó anyagot a klinikailag egészséges bőrre kell felvinni, és egy speciális, okkluzív teszttapasz segítségével le kell fedni. Ezzel párhuzamosan kontrollanyagként vizet (negatív standard) és 0,5 %-os SDS-oldatot (nátrium-lauril-szulfát) (pozitív standard) is alkalmaznak. Végül a teszttapaszt 24 óra elteltével eltávolítják. További 24 óra elteltével bőrgyógyász vizsgálja meg a bőr megjelenését bőrirritációk (bőrpír) és allergiás reakciók szempontjából. A végső értékelésre 48 óra elteltével kerül sor.

Minden évben újbóli vizsgálatra kerül sor. Ehhez az SGS szakértői beszerzik a lezárt terméket a piacon, és újra elvégzik a bőrgyógyászati vizsgálatokat.

A vizsgálati kritériumok

A jóváhagyási jelet kizárólag olyan termékek kapják, amelyek "nagyon jó bőrtoleranciát" vagy "jó bőrtoleranciát" érnek el. Mivel az epikután teszt során a "bőrtolerancia" jellemző

értékelésére nincsenek jogi követelmények, a "Technical document on cosmetic claims" című uniós szakértői kiadvány "dermatológiailag tesztelt" értékelési kritériumait használják (elérhető: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/24847>).

Ez azt jelenti, hogy elegendő reakciót mutat a pozitív standarddal szemben, és nem mutat reakciót a vízzel szemben:

Félig exkluzív

- Nagyon jó bőrtolerancia: egyetlen alany sem mutat reakciót.
- Jó bőrtolerancia: egy alany reakciót mutat.

Okklusív

- Nagyon jó bőrtolerancia: akár 10%-kal több reakciót mutat, mint a víz; 30 tesztalany esetében, ahol nem volt reakció, legfeljebb 3 alany mutathatott enyhe reakciót.
- Jó bőrtolerancia: 10% - 20%-kal több reakciót mutat, mint a víz; 30 tesztalany esetében, ha nincs reakció, legfeljebb 3-6 alany mutathat enyhe reakciót.
- Vagy mérsékelt reakció a termékre

Ezenkívül a kozmetikai termékeket az 1223/2009/EK kozmetikai rendeletnek megfelelően vizsgálják a termék feltüntetése és címkézése céljából.

Szeretné használni a "bőrgyógyászatilag tesztelt" jóváhagyási jelzést?

Ön gyártó vagy kereskedő, és érdeklődik a "Bőrtűrés: bőrgyógyászatilag tesztelt" tanúsítási program iránt, akkor forduljon hozzánk bizalommal. Kérjük, használja az ezen az oldalon található kapcsolatfelvételi űrlapot.

Podnošljivost kože jedan je od najvažnijih kriterija za potrošače pri odabiru kozmetike i proizvoda za osobnu njegu. Svaka druga osoba tome pridaje veliku važnost - više od niske cijene ili poznate marke. Kako bi potrošači mogli pronaći odgovarajuće proizvode, neovisni institut za ispitivanje SGS razvio je oznaku testa "Podnošljivost kože: dermatološki ispitano".

Iza znaka stoji vodeća svjetska tvrtka za ispitivanje i certifikaciju SGS, koja uključuje i laboratorije SGS Fresenius instituta. Oznaka odobrenja "Podnošljivost kože: dermatološki ispitano" može se koristiti za cijeli niz različitih proizvoda - od šampona preko višenamjenskih sredstava za čišćenje do dječjih pelena.

Mogu se nagraditi sljedeći proizvodi:

- Kozmetički proizvodi poput krema, gelova za tuširanje, šampona, parfema ili kuglica za kupanje
- Deterdženti kao što su višenamjenska sredstva za čišćenje ili deterdženti za ručno pranje posuđa
- Higijenski artikli kao što su pelene, gaćice, proizvodi za inkontinenciju ili maramice za lice
- Deterdžent za pranje rublja
- Roba kao što su rukavice, umetci za cipele, ljepljivi grudnjaci ili tekstil
- Sirovine za kozmetiku, deterdžente, sredstva za čišćenje i čišćenje

Proces testiranja

Proizvodi koji se ispituju podvrgavaju se takozvanom epikutanom testu. Ovaj test služi za otkrivanje primarne iritacije kože ili kontaktne alergije sa supstancom koja se ispituje i provodi se na najmanje 30 testiranih osoba.

Ovisno o proizvodu, postupak ispitivanja razlikuje se u načinu na koji ispitanici dolaze u kontakt s kožom s proizvodom. Sve što ostaje dulje na koži, poput krema i losiona (proizvodi koji se ne ispiru), obično se nanosi okluzivno i tako se čvrsto zalijepi flasterom. Ovaj flaster ostaje na koži 24 sata. Ispitni proizvodi, koji se ispiru odmah nakon nanošenja (proizvodi koji se ispiru), lijepe se poluokluzivno, tj. zrako-paropropusno. Proizvodi koji sadrže površinski aktivne tvari kao što su sapuni ili deterdženti obično se razrjeđuju na dva posto. Krpice ili pelene također se mogu testirati tako da se nanose izravno na kožu i tamo ostanu 24 sata.

Konkretno, za ispitivanje kreme za kožu, na primjer, tvar koja se ispituje nanosi se na klinički zdravu kožu i prekriva uz pomoć posebnog, okluzivnog ispitnog flastera. Paralelno se kao kontrolne tvari primjenjuju i voda (negativni standard) i 0,5 % otopina SDS (natrij lauril sulfat) (pozitivni standard). Na kraju se ispitni flaster uklanja nakon 24 sata. Nakon još 24 sata dermatolog pregledava izgled kože na iritacije (crvenilo) i alergijske reakcije. Konačna procjena provodi se nakon 48 sati.

Svake godine je popravni ispit. U tu svrhu stručnjaci SGS-a nabavljaju zatvoreni proizvod na tržištu i ponovno provode dermatološka ispitivanja.

Kriteriji ispitivanja

Oznaka odobrenja dodjeljuje se isključivo proizvodima koji postižu "vrlo dobru podnošljivost kože" ili "dobru podnošljivost kože". Budući da ne postoje zakonski zahtjevi za ocjenu karakteristike "podnošljivost kože" u epikutanom testu, kriteriji ocjenjivanja stručne publikacije

EU "Tehnički dokument o kozmetičkim tvrdnjama" za "dermatološki ispitano" (dostupno na: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/24847>).

To znači s dovoljno reakcija na pozitivan standard i bez reakcije na vodu:

Poluokluzivna

- Vrlo dobra podnošljivost kože: nijedan subjekt ne pokazuje reakciju
- Dobra podnošljivost kože: jedan subjekt pokazuje reakciju

Okluzivni

- Vrlo dobra podnošljivost kože: do 10% više reakcija od vode; s 30 ispitanika bez reakcije, do 3 subjekta mogla su pokazati blagu reakciju
- Dobra podnošljivost kože: 10% - 20% više reakcija od vode; s 30 ispitanika bez reakcije, do 3-6 ispitanika moglo je pokazati blagu reakciju
- Ili umjerena reakcija na proizvod

Osim toga, kozmetički proizvodi se testiraju na deklaraciju i označavanje proizvoda u skladu s EU kozmetičkom uredbom (EC) br. 1223/2009.

Jeste li zainteresirani za korištenje znaka odobrenja "dermatološki ispitano"?

Ako ste proizvođač ili trgovac i zainteresirani ste za certifikacijski program "Podnošljivost kože: dermatološki ispitano", slobodno nam se obratite. Molimo koristite obrazac za kontakt na ovoj stranici.