UNTERSUCHUNG VON TATTOOFARBEN

INSTITUT FRESENIUS

SGS

TATTOOS – SICHERHEIT UND QUALITÄT BIS UNTER DIE HAUT

Tattoos sind seit Jahrtausenden in zahlreichen Kulturen als Körperschmuck zu finden.

Jeder Vierte der 14- bis 34-Jährigen in Deutschland ist bereits tätowiert. Tätowierungen gibt es in allen Formen von kleinen Symbolen über Permanent-Make-up bis hin zu großflächigen Bildern.

Nur wenige Länder in Europa regulieren Tätowierfarben; Deutschland gehört dazu.

Die Tätowiermittelverordnung regelt die Kennzeichnung dieser Produkte und bestimmt, welche Stoffe verboten sind. Ob Rohstoffe, Tattoofarben, Tattoomaschinen, Tattoonadeln oder Permanent-Make-up: SGS INSTITUT FRESENIUS bietet als führendes Testlabor eine Vielzahl von Leistungen an, um die Sicherheit beim Tätowieren zu gewährleisten.

Neben den standardisierten Basisuntersuchungen bietet SGS INSTITUT FRESENIUS Beratungsdienstleistungen und unterstützt bei kundenspezifischen Fragestellungen sowie bei der Forschung und Entwicklung.

1. ANALYTIK

- Schwermetalle wie beispielsweise Nickel, Chrom VI, Barium, Cobalt und Strontium
- Azofarbstoffe/Primäre aromatische Amine
- Verbotene Dispersionsfarbstoffe
- Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
- Screening auf organische Lösemittel
- Freies Formaldehyd
- Phthalate
- Konservierungsstoffe, Parabene, Isothiazolinone etc.
- Schwerflüchtige Nitrosamine (NDELA)
- Leichtflüchtige Nitrosamine

2. MIKROBIOLOGIE

- Prüfung der mikrobiellen Reinheit nach internationalen Vorgaben

Außerdem bieten wir folgende weiterführende Prüfungen an:

3. IN-VITRO-ANALYTIK

- Prüfung der Cytotoxizität nach ISO 10993-5
- Prüfung auf Hautkorrosion und -irritationen mittels 3-D-Hautmodell (OECD 431 und 439)
- Prüfung der Mutagenität nach OECD 471 (AMES-Test)
- Prüfung des allergischen Potentials
- Prüfung möglicher Sensibilisierung

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Im Maisel 14
D-65232 Taunusstein
f +49 6128 744 - 201

Personal & Homecare
t +49 6128 744 - 171
de.personalhomecare@sgs.com

BioServices
t +49 6128 744 - 494
de.invitrotox@sgs.com
www.institut-fresenius.sgsgroup.de

SGS INSTITUT FRESENIUS IST TEIL DER SGS-GRUPPE, DEM WELTWEIT FÜHRENDEN UNTERNEHMEN IN DEN BEREICHEN PRÜFEN, TESTEN, VERIFIZIEREN UND ZERTIFIZIEREN.

WHEN YOU NEED TO BE SURE

CTS/D/IF/688/1/022014/D © SGS Société Générale de Surveillance Holding (Deutschland) GmbH – 2014 – All rights reserved – SGS is a registered trademark of SGS Group Management SA