



Chemische und Veterinäruntersuchungsämter Freiburg und Karlsruhe

Leitlinie zur Beurteilung von Tätowier- und Permanent Make up (PMU) - Farben für Betreiber von Tattoo- und PMU- Studios

Die vorliegende Leitlinie soll Sie bei der Auswahl von Tätowiertinten und PMU beraten, um sicherzustellen, dass Sie gesetzeskonforme Produkte für Ihre Tätigkeit verwenden. Wenden Sie sich bei Fragen an die für Sie zuständige Behörde, welche Sie bei Fragen unterstützen kann.

Da die gesetzlichen Bestimmungen Veränderungen unterliegen, müssen Sie sich regelmäßig vergewissern, ob die gesetzlichen Bestimmungen geändert wurden.

Welche gesetzlichen Grundlagen gelten für Tätowiertinten und PMU?

Die Anforderungen an die chemische und mikrobiologische Qualität von Tätowiertinten und PMU sind hauptsächlich in den drei unten aufgeführten Gesetzen Verordnungen festgehalten:

Tätowiermittel-Verordnung: Verordnung über Mittel zum Tätowieren einschließlich bestimmter vergleichbarer Stoffe und Zubereitungen aus Stoffen vom 13.11.2008 (BGBl. I S. 2215)

http://www.gesetze-im-internet.de/t_tov/index.html

KVO: Verordnung über kosmetische Mittel (Kosmetik-Verordnung) in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.10.1997 (BGBl. I S. 2410), zuletzt geändert durch die 54. Verordnung zur Änderung der Kosmetik-Verordnung vom 01.07.2010 (BGBl. I S. 852)

<http://www.gesetze-im-internet.de/kosmetikv/index.html>

LFGB: Neufassung des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB) vom 24.07.2009 (BGBl. I S. 2205), geändert durch Verordnung vom 03.08.2009 (BGBl. I, S. 2630)

<http://www.gesetze-im-internet.de/lfgb/index.html>

Was müssen Sie generell bei der Auswahl von Tätowiertinten beachten?

Verlangen Sie vom Lieferanten eine schriftliche Bestätigung, dass das Produkt der Deutschen Gesetzgebung (Tätowiermittel-Verordnung) entspricht.

Lassen Sie sich nicht von Aussagen täuschen, dass das Produkt der europäischen Gesetzgebung über Tätowiertinten entspricht – eine solche Gesetzgebung existiert bisher nicht!

Welche Informationen müssen auf der Verpackung oder der Produktdokumentation mindestens vorhanden sein?

- Name und Adresse der Firma, welche die Farbe herstellt oder einführt
- Inhaltsstoffverzeichnis (Bestandteiledokumentation)
- Mindesthaltbarkeitsdatum falls Haltbarkeit von 30 Monaten oder weniger
- die Verwendungsdauer nach dem Öffnen
- Chargen-Nummer
- ggf. Anwendungs- und Warnhinweise



Chemische und Veterinäruntersuchungsämter Freiburg und Karlsruhe

Packungen, welche diese Angaben nicht enthalten, sind zurückzuweisen oder es sind zumindest die fehlenden Informationen nachzufordern.

Allgemeine Angaben von Inhaltsstoffen wie „Konservierungsstoffe / Preservatives“, „organische Pigmente / Organic pigments“, „Emulgatoren / Emulsifiers“ ohne Nennung der einzelnen Stoffe sind nicht zulässig.

Produkte, bei denen die oben erwähnten Angaben nicht oder unvollständig sind, dürfen nicht an Kundinnen oder Kunden angewendet werden.

Welche Pigmente sind in Tätowiertinten und PMU in Deutschland nicht zugelassen?

Nicht zugelassen oder verboten sind alle Pigmente welche auf der **Negativliste** der **Tätowiermittel-Verordnung (Anlage 2)** und die in **Anlage 1** oder **Anlage 3 Teil A** für den dort in **Spalte f** genannten Anwendungsbereich **2, 3 oder 4** der Kosmetik-Verordnung aufgeführt sind. Dies sind ungefähr 100 Stoffe. Produkte welche solche Pigmente enthalten dürfen nicht verwendet werden. Die Kontrolle erfolgt am Besten durch einen Punkt-für-Punkt-Abgleich anhand der „CI“-Nummern auf der Verpackung oder Produktdokumentation mit den vorerwähnten Anlagen.

Für eine erste Beurteilung achten Sie auf die unten aufgeführten Pigmente. Dieses sind Pigmente, die nach unseren Erkenntnissen häufiger verbotenerweise in Tätowiertinten vorkommen können: Produkte, welche diese **nicht zugelassenen Pigmente**, enthalten, dürfen Sie **nicht verwenden**:

Colour Index (C.I.): 11680, 11710, 12075, 12370, 21100, 21108, 51319, 71105, 73900, 73915, 74260 (Die Liste ist nicht abschließend!)

Weitere chemische Parameter

Tätowier- und PMU-Farben dürfen keine Stoffe enthalten, die eine kanzerogene oder erbgutverändernde Wirkung verursachen und das menschlichen Fortpflanzungssystem negativ beeinflussen (sog. CMR-Stoffe). Es ist empfohlen, vom Lieferanten Analysenzertifikate oder andere Dokumente zu verlangen, welche belegen, dass die Produkte **keine** kanzerogenen primären **aromatischen Amine** (gemäss Anlage 1 Tätowiermittel-Verordnung), keine kanzerogenen **polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe** (PAH oder PAK) sowie keine **N-Nitrosamine** (insbesondere Nitrosodiethanolamin oder Nitrosomorpholin) enthalten. Diese Zertifikate sollten maximal 1 – 2 Jahre alt sein.

Was müssen Sie weiter beachten?

Verwenden Sie **keine handelsüblichen Tuschen** (Pelikan, Rotring, Talens etc.). Dies gilt auch für das Anfertigen eventueller Vorzeichnungen auf der Haut. Diese Produkte sind nicht für diesen Zweck entwickelt und geprüft worden und entsprechen auch nicht der Gesetzgebung für Tätowiermittel und kosmetische Mittel.

Wo können Sie weitere Informationen erhalten?

Für weitere Informationen stehen Ihnen die für Sie zuständigen Lebensmittelüberwachungsbehörden und die Chemischen Veterinäruntersuchungsämter Freiburg und Karlsruhe zur Verfü-



Chemische und Veterinäruntersuchungsämter Freiburg und Karlsruhe

gung. Falls Ihnen Besonderheiten bei den Tätowierfarben oder bei deren Anwendung auffallen, teilen Sie diese bitte den Lebensmittelüberwachungsbehörden oder uns mit.

➤ **Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt (CVUA) Freiburg
(für Regierungsbezirk Freiburg)**

Bissierstr. 5, 79114 Freiburg

☎ 0761 – 8855-0 Zentrale

FAX: 0761– 8855-100

e-mail Poststelle@cvuafr.bwl.de

➤ **Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt (CVUA) Karlsruhe
(für die Regierungsbezirke Karlsruhe, Stuttgart und Tübingen)**

Weißburger Str. 3, 76187 Karlsruhe

☎ 0721 – 926- 3611 bzw. 5511 Zentrale

FAX: 0721– 926–5539

e-mail Poststelle@cvuaka.bwl.de