



Sicherheitsdatenblatt

-gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 und 1272/2008-

Seite 1 von 5

Druckdatum: 17.12.2016

überarbeitet am: 17.12.2016

1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- **Angaben zum Produkt**

- **Handelsname:** WEFAcolors – Tattoofarbe

- **Farben- und Artikelbezeichnung:** **BLAU Serie 6000:**
6001 PBTB true blue
6002 PBMB mediterran blue
6003 PBSB blue sky
6004 PBPT petrol
6005 PBNB night blue
6006 PBST steel
6007 PBBD blue dream
6008 PBTQ turquoise

- **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:**

Bei dieser Produktserie handelt es sich um eine Farb-Zubereitung in Anlehnung an die EU-Resolution ResAP(2008)1, Anhang 1, die Kosmetik-VO, Directive 76/768EEC, Anhänge II und IV zur Herstellung von permanenten Farb-Tattoos mittels speziellen Tätowiermaschinen und entsprechender Technik.

- **Hersteller/Lieferant:**

WEFAcolors
Jo Weinbach
Markstrasse 13
56112 Lahnstein/Rhein
Deutschland

- **Auskunftgebender Bereich:**

Abteilung R&D / Labor
Telefon: +49-2621-809-177; Fax: +49-2621-809-202;
E-mail: info@wefacolors.de

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Chemische Charakterisierung**

Beschreibung (INCI): Farzubereitung auf Basis nachstehender Wirkstoffe:

Aqua dest. Pigmente (wechselnd): CI 77891, CI 561170, CI 74265, CI 74160, CI 12485, CI 77266, CI 51345; Shellac(Ph.Eur./USP): CAS-No.9000-59-3; PVP(kosmetisch): CAS-No.9003-39-8; Propylene Glycol CAS-No. 57-55-6; Isopropyl Alcohol (Ph.EUR./USP) CAS-No. 67-63-0; Glycerin pflanzlich (Ph.EUR./USP) CAS-No. 56-81-5; CI 200310, CI 77120; Ammonium Acrylates Copolymer, Polyalkylenglykolether; Phenoxyethanol; CAS-No.122-99-6; Methylisothiazolinone; CAS-No. 2682-20-4; Benzisothiazolinone CAS-No. 2634-33-5; Aminomethyl Propanol CAS-No. 124-68-5;

3. Mögliche Gefahren

- Gefahrenbezeichnung: Tattoofarben können eventuell bei Kontakt mit empfindlicher Haut Allergien verursachen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: Beschmutzte Kleidung wechseln
- nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen.
- nach Augenkontakt: Augen mit viel lauwarmem Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.
- nach Verschlucken: Mund gründlich mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nach trinken, gefg. Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Löschpulver, Kohlendioxid, Schaum.
- Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Hinweis: Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Kontaminiertes Löschwasser sammeln, nicht in die Kanalisation ableiten.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene: keine
- Umweltschutz: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung: Flüssigkeitsbindende Materialien verwenden und als kontaminiertes Material entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung: Berührung mit den Augen vermeiden. Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen. Die Arbeitsbereiche sollten so gestaltet sein, dass ihre Reinigung gut möglich ist. Brand- und Exschutz am Lagerplatz berücksichtigen.
- Lagerung: Trocken, kühl und frostfrei an einem gut belüfteten Ort lagern. Verpackte Ware dicht geschlossen halten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten: 2-Propanol AGW: 500mg/cbm, 200ppm
- Schutzmassnahmen: Allgemeine Schutzmassnahmen und Handschutz. Berührung mit den Augen vermeiden. Hygienemaßnahmen beachten. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form: flüssig
- Farbe: gemäß definierter Farbserie
- Geruch: schwacher Eigengeruch nach 2-Propanol
- pH-Wert: 7.2 – 7.8 (20°C)
- Wasserlöslichkeit: vollkommen mischbar
- Dichte: >1,10 g/ml (20°C)

10. Stabilität und Reaktivität

- Thermische Zersetzung: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
- Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

- Akute Toxizität: Toxikologische Daten liegen nicht vor. Nicht geprüfter Stoff/Zubereitung.

- Sonstige Angaben: Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. Die Beschreibung möglicher schädlicher Auswirkungen basiert auf Erfahrungen aus der Praxis und/oder toxikologischen Eigenschaften einzelner Bestandteile. Akute Toxizität, Hautreizung, Schleimhautreizung, erbgut-Veränderndes Potential und Hautsensibilisierung durch den Stoff/Zubereitung wurden vom Hersteller auf der Basis der zu den Hauptkomponenten vorliegenden Daten bewertet. Zu den einzelnen Hauptkomponenten bestehen teilweise Datenlücken. Nach Erfahrung des Herstellers sind jedoch über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht absehbar.

- Einstufungsrelevante Beobachtungen zur akuten Toxizität:
Oral: LD50 (Ratte): >5000mg/kg Körpergewicht.

12. Angaben zur Ökologie

- Biologische Abbaubarkeit: biologisch abbaubar.
- Toxizität gegenüber Bakterien: EC10 *Pseudomonas putida* >3.500mg/l 18h.

13. Hinweise zur Entsorgung

- Allgemeiner Hinweis: Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften für Lösemittel/Wassergemische sind zu beachten. Nicht wieder verwendbare Verpackungen sind ebenfalls, wie der Stoff selbst, zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

- Landtransport
ADR/RID/GGVSE: ---
- Seeschifftransport
IMDG/GGVSee: ---
- Lufttransport
ICAO/IATA: ---
- Sonstige Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne dieser
Transportvorschriften

15. Vorschriften

- Kennzeichnung nach
EU-Directive 67/548EEC: Das Produkt/Zubereitung ist nach EG-Richtlinien
nicht kennzeichnungspflichtig.

Wassergefährdungsklasse, gemäß Anhang 3 der VwVwS, Deutschland, vom
17.05.1999, Anhang 2.

- WGK: 1, schwach wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beschreiben das vorstehende Produkt/Zubereitung im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind in keiner Weise eine Beschreibung der Beschaffenheit der Ware im Sinne einer Produktspezifikation. Eine vereinbarte Beschaffenheit oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck, soweit nicht eindeutig definiert, kann aus den vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.