



Ficha de datos de seguridad

- según la directiva 1907/2006/CE, Art. 31 -

Página 1 de 5

Fecha de la impresión: 17.12.2016

Revisado el: 17.12.2016

1. Identificación de sustancia o preparado y de la empresa

- **Datos sobre el producto**

- **Nombre comercial:** WEFAcolors – Tattoofarbe (*Color de Tatuaje*)

- **Colores y denominación de artículo:** **Blanco Serie 1000:**
1001 PWSW snow white
1003 PWGW glacier white

- **Uso de la sustancia o preparado:**

En cuanto a esta serie de producto se trata de un preparado de color de acuerdo con la resolución de la EU ResAP (2008) 1, reglamento de cosmética, directiva 76/68CE, anexos II y IV para la producción de tatuajes de color mediante máquinas especiales de tatuaje y la técnica correspondiente.

- **Productor/Suministrador:**

WEFAcolors
Jo Weinbach
Markstrasse 13
56112 Lahnstein/Rhein
Alemania

- **Area de información:**

Departamento R&D/Laboratorio
Teléfono: +49-2621-809-177; Fax: +49-2621-809-202;
Corréo electrónico: info@wefacolors.de

2. Composición/información sobre los ingredientes Caracterización química

Descripción (INCI): Preparación del color a base de las siguientes sustancias activas: pigmentos (alternando): CI 77891, CI 74160, CI 74265; Laca goma (Ph.Eur./USP): Servicio químico abstracto CAS-No.90000-59-3; PVP (cosmético): CAS- No.9003-39-8; Propilenos Glicol (Ph.EUR./USP): CAS-No.57-55-6; 2-Propanol (Ph.Eur./USP): CAS-No.67-63-0, Glicerol (Ph.Eur./USP): CAS-No.8013-25-0; 2-Propenoic-salt: CAS-No.9003-04-07; Phenoxyethanol: CAS-No. 122-99-6; Ammonium Acrylates Copolymer; 2-Amino-2-metilo-1-propanol: CAS-No. 124-68-5.

3. Posibles peligros

- Identificación de los peligros: Al tener contacto con piel sensible, los colores de tatuaje pueden eventualmente causar alergias.

4. Medidas de primeros auxilios

- Indicaciones generales: Retirar la ropa que se haya contaminado.
- en caso de inhalación: Aflujo de aire fresco, contactar un medico en caso de molestias continuadas.
- en caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón.
- en caso de contacto con los ojos: lavar los ojos a fondo con agua templada y consultar a un médico.
- en caso de ingestión: aclarar a fondo la boca y beber abundante agua.

5. Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extincion adecuados: chorro disperso de agua, en seco con polvo, dióxido de carbono, espuma
- Equipo de protección para la lucha contra incendios: llevar equipo respirador independiente del aire ambiente
- Aviso: Los residuos del incendio y el agua contaminada usada para extinguir deben de ser eliminados según se estima por las autoridades. El agua contaminada usada para extinguir ha de ser colectada y no desviada por la canalización.

6. Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones personales: ningunas
- Precauciones para la protección del medio ambiente: Evitar el vertido a la canalización/a las aguas superficiales / al agua subterránea.
- Métodos de limpieza: Realizar la limpieza con un material que aglutine líquidos y eliminar como deshecho contaminado.

7. Manipulación y almacenamiento

- Manipulación: Evitar el contacto con los ojos. El lugar de trabajo ha de estar bien ventilado. Las áreas de trabajo deben de estar estructuradas de forma que la limpieza sea fácil. La protección contra incendio y explosión en el lugar de almacenaje debe de tomarse en consideración.
- Almacenamiento: Almacenar en un lugar seco, fresco, libre de heladas y bien ventilado. Mantener la mercancía envasada bien cerrada.

8. Controles de la exposición y de los equipamientos de protección personal

- Componentes con valores límites referentes al puesto de trabajo que han de ser controladas: 2-Propanol según el “Reglamento alemán sobre los valores límite en el puesto de trabajo” (AGW): 500 mg/cbm, 200ppm
- Medidas de protección: Las medidas de protección generales y protección de manos. Evitar el contacto con los ojos. Seguir las medidas higiénicas. Después del trabajo limpiar y cuidar la piel a fondo.

9. Características físicas y químicas

- Forma: líquido
- Color: según la serie de color determinada
- Olor: Olor propio flojo a 2-Propanol
- Valor pH: 7.9-8.5 (20°C)
- Hidrosolubilidad: completamente miscible
- Densidad: >1,10 g/ml (20°C)

10. Estabilidad y reactividad:

- Descomposición térmica: No se conocen productos peligrosos de descomposición.
- Reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.

11. Información toxicológica

- Toxicidad aguda: No existen datos toxicológicos.
Sustancia o preparado no comprobado.

- Otros datos: Para el producto mismo no existen datos. La descripción de posibles efectos dañinos se basa en las experiencias de la práctica y/o de las características toxicológicas de cada uno de los componentes. A base de los datos sobre los componentes principales, el fabricante valoró como posibles peligros por sustancia/preparado: toxicidad aguda, irritación de la piel, irritación de la membrana mucosa, posibilidad de cambiar el potencial hereditario y sensibilización de la piel. Referente a cada uno de los componentes principales parcialmente faltan datos. Sin embargo, según la experiencia del fabricante, no se prevén peligros que sobrepasen lo expresado en las especificaciones del producto.

12. Datos sobre la ecología

- Biodegradabilidad: biodegradable
- Toxicidad ante bacterias: EC10 Pseudomonas putida >3.500mg/l 18h

13. Declaraciones sobre la eliminación de residuos

- Aviso general: Hay que seguir la reglamentación nacional y local marcada por la ley para disolventes y mezclados de agua. Envases no aptos para el reuso han de ser, al igual que la propia sustancia, eliminados correctamente.

14. Información relativa al transporte

- Transporte terrestre Clasificación de cargas de peligro
ADR/RID/GGVSE: -----
- Transporte marítimo
Clasificación IMDG/GGV mar: -----
- Transporte aéreo
Clasificación ICAO/IATA: -----
- Especificaciones adicionales: No se trata de una carga de peligro en el sentido de estas normas de transporte.

15. Información reglamentaria

- Señalización según la directiva de la UE 67/548CE: No es obligatorio señalar el producto/preparado según las recomendaciones de la CE.

“ Clasificación Alemana de peligro para las Aguas” (*WGK*), según anexo 3 de la “ Norma Administrativa sobre Materias con Peligro para las Aguas” (*VwVwS*) del 17.05.1999, anexo 2.
- *WKG*: 1, bajo peligro para las aguas

16. Información adicional

Los datos anteriores en esta ficha de datos de seguridad se basan en nuestras experiencias y conocimientos actuales y describen el producto/preparado en cuestión referente a las necesidades de seguridad. No se trata en ningún caso de una descripción de la consistencia de la mercancía en el sentido de una especificación del producto. Una consistencia acordada o la aptitud del producto para un fin concreto de aplicación, a menos que no esté definido de forma clara, no se puede desviar de las indicaciones precedentes. Tanto posibles derechos de protección como leyes y reglamentos existentes han de ser seguidos por el consignatario de nuestro producto bajo su propia responsabilidad.