

## 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Identificazione del preparato: Stonehenge

### Uso del preparato:

Dispersione acquosa di pigmenti prodotta per uso esclusivo per applicazioni di tatuaggi permanenti.

**Il prodotto NON va utilizzato nell'area degli occhi.**

Prodotto per impiego professionale conforme alla ResAP(2008)1.

Profilo di sicurezza conforme al Regolamento CE 1907/2006 REACH

**Società/Impresa produttrice:** World Famous Tattoo Ink

Indirizzo: 460 Greenway Industrial Drive

Fort Mill, SC 29708

Tel. 803.578.9700

Email: Shop@WorldFamousTattooInk.com

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: Email: Shop@WorldFamousTattooInk.com

### Telefoni di emergenza

Principali centri antiveleni:

- MILANO-Ospedale Niguarda, Ca' Granda P.za Osp. Maggiore, 3 - T. 0266101029
- BOLOGNA - Ospedale Maggiore, Via Largo Negrisoni 2 – T. 051333333
- ROMA - Policlinico A.Gemelli, Largo F. Vito, 1 -TEL. 06/3054343
- NAPOLI - Azienda Ospedaliera A. Cardarelli, Via Cardarelli, 9 - T. 0817472870
- MESSINA - Unita' Degli Studi Di Messina, Villag. Sant. Annunziata – T. 0902212451

## 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto può essere considerato non pericoloso per l'uomo e per l'ambiente, nelle corrette condizioni d'utilizzo, ciò nonostante non è da escludere la possibilità di una reazione allergica in soggetti particolarmente sensibili.

### RISCHI PER GLI ESSERI UMANI

OCCHI: Per la presenza di alcol può causare moderata irritazione, lacrimazione e arrossamento.

PELLE: In soggetti particolarmente sensibili può causare irritazione o dermatiti allergiche. INGESTIONE: Nessun dato disponibile

INALAZIONE: Nel corretto e normale utilizzo non è previsto alcun rischio.

### RISCHI PER L'AMBIENTE:

Nelle normali condizioni d'uso previste e nella forma in cui si presenta, il preparato non possiede proprietà pericolose per l'ambiente.

Assenza nella formulazione di sostanze classificate pericolose per l'ambiente.

### 3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome	C.I.	C.A.S.	EC
Pigmento Bianco 6 - PW6	CI 77891	13463-67-7	236-675-5
Pigmento Nero - PW6	CI 77266	1333-86-4	215-609-9

Altri ingredienti:

Nome	C.A.S.	EC
Glicerina	56-81-5	200-289-5
Estratto Hamamelis Virginiana	84696-19-5	283-637-9
Alcol Isopropilico	67-63-0	200-661-7
Acqua	7732-18-5	231-791-2
Rosina	8050-09-7	232-475-7
DMDM Idantoina	6440-58-0	229-222-8

#### Componenti pericolosi

Classificazione secondo il Regolamento CE 1272//2008 (CLP)

Nome Chimico: Alcool isopropilico, CAS 67-63-0, EC 200-661-7

GHS07, H319 – Provoca grave irritazione oculare.

GHS02, H225 – Liquido e vapori infiammabili.

GHS07, H336 – Può provocare sonnolenza o vertigini.

Nome chimico: Rosina o Colofonia, CAS 8050-09-7, EC 232-475-7

GHS07, H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

Nome chimico: DMDM Idantoina, CAS 6440-58-0, EC 229-222-8

GHS07, H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

#### 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

P305 CONTATTO CON GLI OCCHI: Lavare abbondantemente con acqua per 15 minuti tenendo le palpebre aperte.

Consultare un medico se l'irritazione persiste.

P302 CONTATTO CON LA PELLE:

P352 lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P362 Togliersi di dosso gli abiti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P332 In caso di irritazione della pelle: P313 Consultare un medico se l'irritazione persiste.

P301 INGESTIONE: Bere immediatamente molta acqua.

P331 non provocare il vomito ed eventualmente: P311 consultare il medico o un Centro antiveleni.

P304 INALAZIONE: L'inalazione è improbabile per questo prodotto. Se si verifica irritazione o altri sintomi, recarsi all'aria aperta. Consultare un medico se l'irritazione persiste.

#### 5 MISURE ANTINCENDIO

- MATERIALE NON INFIAMMABILE
- MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI: Schiuma, CO<sub>2</sub>, estintore a polvere.
- MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI: non utilizzare getti d'acqua.

- **PRODOTTI DI COMBUSTIONE PERICOLOSI:** i fumi generati dalla combustione del prodotto, anidride carbonica, monossido di carbonio, possono essere tossici ed irritanti; evitare di respirarli.
- **MEZZI PROTETTIVI IDONEI:** Non entrare nell'area dell'incendio senza un'adeguata protezione, incluso un apparato di respirazione e dispositivi di protezione completa. Combattere il fuoco da una distanza di sicurezza e una posizione protetta a causa di potenziali vapori pericolosi e prodotti di decomposizione.

## **6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

- **PRECAUZIONI PER LE PERSONE:** se si tratta di fuoriuscite di modeste quantità di prodotto, è sufficiente indossare guanti in lattice, gomma o nitrile e occhiali di protezione per evitare il contatto del prodotto con gli occhi; se si tratta di fuoriuscite di elevate quantità di prodotto, oltre ai dispositivi di protezione sopra citati è consigliabile arieggiare il locale interessato.
- **PRECAUZIONI PER L'AMBIENTE:** evitare che il prodotto entri nel sistema idrico e fognario; se dovessero essere dispersi quantitativi significativi di prodotto, avvisare le autorità locali competenti.
- **METODI DI PULIZIA:** per piccole quantità di prodotto è sufficiente pulire con un panno e sciacquare con acqua; per significative quantità di prodotto si consiglia di assorbire lo stesso con idoneo materiale assorbente e di smaltirlo come descritto al punto 13 **CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**.

## **7 MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO**

- **MANIPOLAZIONE:** nessuna prescrizione particolare.
- **IMMAGAZZINAMENTO:** Tenere i contenitori ben chiusi. Conservare i contenitori in un luogo fresco, areato e asciutto, lontano dalla luce diretta del sole e dalle fonti di calore, nonché da forti agenti ossidanti e da cariche elettrostatiche.
- Evitare il congelamento.

## **8 PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE**

### **Mezzi di Protezione Individuale**

- **Protezione respiratoria:** non sono generalmente necessari dispositivi di protezione respiratoria, quando si utilizza il prodotto nelle condizioni normali; è comunque consigliabile lavorare in locali sufficientemente aerati.
- **Protezione delle mani:** utilizzare guanti in lattice, nitrile o gomma.
- **Protezione degli occhi:** utilizzare occhiali di protezione per evitare che degli schizzi di prodotto possano entrare in contatto con gli occhi.
- **Protezione della pelle:** eventuale divisa/camicia di protezione.

### **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

- CAS 67-63-0 Alcole Isopropilico: TLV: 200 ppm come TWA; 400 ppm come STEL; A4 (non classificabile come un cancerogeno umano); (ACGIH 2004).
- CAS 56-81-5 Glicerina: TWA 10 mg/m<sup>3</sup>; MAK (frazione inalabile): 50 mg/m<sup>3</sup>; Peak limitation category: I(2); Pregnancy risk group: C; (DFG 2006).
- CAS 8050-09-7 Rosina: MAK: Sensibilizzazione della pelle (SH); (DFG 2003)
- CAS 6440-58-0 TDMDM Idantoina: LV TWA - TLV STEL- EC8H-MG/M3- ECST-MG/M3: Nessun dato disponibile

## **9 PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE**

- **STATO FISICO:** liquido
- **COLORE:** nero
- **ODORE:** leggero odore di ammonio
- **pH:** 2,0 – 6,0
- **PUNTO DI FUSIONE:** non stabilito
- **PUNTO DI EBOLLIZIONE:** non stabilito

- PUNTO DI FUOCO: non stabilito TEMPERATURA DI IGNIZIONE: non stabilito AUTOCOMBUSTIONE: non stabilito CARATTERISTICHE INCENDIARIE: non stabilito
- LIMITE DI ESPLOSIONE MINORE: non stabilito
- LIMITE DI ESPLOSIONE MAGGIORE: non stabilito
- PRESSIONE DI VAPORE (20°C): non stabilito
- DENSITA' (20°C): non stabilito
- SOLUBILITA' IN ACQUA: non stabilito
- VISCOSITA': non stabilito
- MISCIBILITA': non stabilito
- CONDUTTIVITA': non stabilito

## 10 STABILITA' E REATTIVITA'

- STABILITA': stabile nelle normali condizioni di temperatura e di utilizzo.
- CONDIZIONI DA EVITARE: non esporre il prodotto a temperature estreme o a sostanze chimiche incompatibili.
- MATERIALI DA EVITARE: forti agenti ossidanti.
- PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI: solo se esposto a temperature estremamente elevate o a forti agenti ossidanti, il prodotto può decomporsi e generare monossido di carbonio, anidride carbonica, acroleina.



## 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

I dati sono stati dedotti dalle caratteristiche dei singoli componenti;

- TOSSICITA' ORALE ACUTA LD 50: >2000 mg/kg
- IRRITAZIONE PRIMARIA: non conosciuta
- SULLA PELLE: non conosciuta
- SUGLI OCCHI: non conosciuta SENSIBILIZZAZIONE: non conosciuta
- EFFETTI COLLATERALI SULL'UOMO: nelle normali condizioni di utilizzo, non sono noti effetti collaterali per l'essere umano; è comunque possibile, seppur in casi rari, l'insorgere di reazioni allergiche.

## 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Questi prodotti non sono classificati pericolosi per l'ambiente.

## 13 OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### PRODOTTO

- Non disperdere il prodotto nell'ambiente o nelle fognature.
- CER 200 128 vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 200127\* (vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose).

### CONTENITORI VUOTI:

- I contenitori, completamente svuotati, devono essere avviati presso strutture per il riciclaggio dei materiali.

## 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- Regolamento IMDG (trasporto via mare): materiale non pericoloso
- Regolamento ADR (trasporto su strada): materiale non pericoloso
- Regolamento RID (trasporto per ferrovia): materiale non pericoloso
- Regolamento ICAO/IATA (trasporto via aerea): materiale non pericoloso
- Trasporto/ulteriori indicazioni: il prodotto non è da considerarsi pericoloso.

## 15 INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

- Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

- Risoluzione ResAP (2008)1 del 20/02/2008 “Requirements and criteria for the safety of tattoos and

PMU “

Hazard Communication Standard OSHA

- Il prodotto non è considerato pericoloso ai sensi del Federal Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200 dell'OSHA.

SARA Title III

- Section 302 (EHS): no
- Sezione 311/312 (Acuto): no

#### **Informazioni che figurano sull'etichetta**

- Composizione del prodotto - Data di produzione
- Numero di lotto
- Data di scadenza
- Indicazione del metodo di sterilizzazione
- Indicazione di scadenza dall'apertura
- Dati del produttore

#### **16 ALTRE INFORMAZIONI**

RESTRIZIONI D'USO:

- Non usare nell'area occhi.
- Non usare oltre la data di scadenza.
- Apporre sul contenitore la data di apertura.
- Non utilizzare dopo 12 mesi dall'apertura e, comunque, oltre la data di scadenza.

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali e sono stati reperiti con la consultazione delle seguenti fonti:

- National Toxicology Program (NTP) - U.S. Department of Health and Human Services
- NIOSH - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- SAX - Dangerous Properties of Industrial Materials (7° ed.)
- Database Ecotossicologico sulle Sostanze Chimiche, Ministero dell'Ambiente

E' obbligo dell'utilizzatore osservare, sotto la propria responsabilità, le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e di sicurezza.

World Famous Tattoo Ink non si assume alcuna responsabilità nel caso di utilizzi impropri.