

World Famous Tattoo Ink
SAFETY DATA SHEET
(Rif.: 1907/2006/CE)
Rev. N °: 0: 9/10/2019

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Identificazione del preparato: Light Wave

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 A Greenway Industrial Drive

Fort Mill, SC 29708

Tel. 1 (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 antiveneni:

- 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.

Pigmento

Colore	CI	CAS	EC
Pigment White 6	CI 77891	13463-67-7	236-675-5
Pigment Blue 15	CI 74160	147-14-8	205-685-1

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome	C.A.S.	EC
Aqua	7732-18-5	231-791-2
Glycerin	56-81-5	200-289-5
Rosin	8050-09-7	232-475-7
Hamamelis Virginiana	84696-19-5	283-637-9
Alcol Isopropilico	67-63-0	200-661-7
Alcool benzilico	100-51-6	202-859-9

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.

GHS07, H336 – Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

GHS07, H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

Nome chimico: Alcool benzilico, CAS 100-51-6, EC 202-859-9

GH07, H302: Nocivo se ingerito. H332: Nocivo se inalato.

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 Togliere 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 antiveneni.

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, CO₂, 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/camice 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/m³; MAK (frazione inalabile): 50 mg/m³; Peak limitation category: I(2); Pregnancy risk group: C; (DFG 2006).
- CAS 8050-09-7 Rosina: MAK: Sensibilizzazione della pelle (SH); (DFG 2003)

9 PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

- STATO FISICO: liquido
- 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 LD50: >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.