



iColor

SAFETY DATA SHEET

(Ref. : 1907/2006 / EC)

Rev. N °: 0: 4/10/2017

1 IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE / PREPARATION AND COMPANY / UNDERTAKING

Color Name: Umbra

Use of the preparation: Pigment dispersion produced for exclusive use for permanent tattoos applications. The product should NOT be used in the eye. Product for professional use in accordance to the ResAP (2008)

1. Safety profile according to EC Regulation 1907/2006 REACH

Company Name / Undertaking: iColor

Address: 244 Madison Avenue 10016-2817 City: New York City, Region: New York

Email: Info@icolorpmu.com Competent person responsible for the SDS: Email: eu@icolorpmu.com +37126169797

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO E SOCIETA' / IMPRESA

Nome del prodotto: Ash Blond

Uso del preparato: dispersione del pigmento prodotta per uso esclusivo per applicazioni di tatuaggi permanenti. Il prodotto NON deve essere usato negli occhi. Prodotto per uso professionale secondo il ResAP (2008)

1. Profilo di sicurezza secondo il Regolamento CE 1907/2006 REACH

Produttore: iColor

Indirizzo: 244 Madison Avenue 10016-2817 Città: New York City, Stato: New York

Email: Info@icolorpmu.com Persona responsabile per la SDS: Email: eu@icolorpmu.com +37126169797

2 HAZARDS IDENTIFICATION

- The product can be considered not dangerous for humans and the environment, in the correct operating conditions, it is nevertheless not ruled out the possibility of an allergic reaction in sensitive people.
- RISKS FOR THE HUMAN BEINGS
- EYES: For the presence of alcohol can cause moderate irritation, tearing and redness.
- SKIN: In sensitive people can cause irritation or allergic dermatitis. Ingestion: No data available
- Inhalation: In the correct and normal use is not expected any risk.
- RISKS FOR THE ENVIRONMENT:
- Under normal conditions of intended use and in the form in which it occurs, the product has no dangerous properties for the environment.
- Absence in the formulation of substances classified as dangerous for the environment.



2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

PANORAMICA DI EMERGENZA

- Il prodotto può essere considerato non pericoloso per l'uomo e l'ambiente, nelle corrette condizioni operative, tuttavia non è esclusa la possibilità di una reazione allergica in persone sensibili.

- **RISCHI PER GLI ESSERI UMANI**

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

- **PELLE:** nelle persone sensibili può causare irritazione o dermatite allergica. Ingestione: nessun dato disponibile

- **Inalazione:** nell'uso corretto e normale non è previsto alcun rischio.

- **RISCHI PER L'AMBIENTE:**

- Nelle normali condizioni d'uso previsto e nella forma in cui si verifica, il prodotto non ha proprietà pericolose per l'ambiente.

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

3 COMPOSITION / INGREDIENTS

Ingredients	WT%	CAS#	EINEKS#	Hazard classification	Risk Phrases
CI: 21095 Pigment Yellow 14	11,37	5468-75-7	279-017-2	None	N/A
CI: 77266 Pigment Black 6 - PB6	20,8	1333-86-4	215-609-9	None	N/A
CI: 12477 Pigment Red 210	16, 7	61932-63-6	612-766-9	None	N/A
CI: 77891 Pigment White 6 – PW6	18,3	13463-67-7	236-675-5	None	N/A
Glycerin	20,99	56-81-5	200-289-5	None	N/A
Hamamelis Virginiana	3,99	84696-19-5	283-637-9	None	N/A
Isopropyl Alcohol	0,99	67-63-0	200-661-7	None	N/A
Aqua	3,99	7732-18-5	231-791-2	None	N/A
Rosin	1,88	8050-09-7	232-475-7	None	N/A
DMDM Hydantoin	0,99	6440-58-0	229-222-8	None	N/A



Hazardous Components Classification according to EC Regulation 1272 // 2008 (CLP)

Chemical Name: Isopropyl alcohol, CAS 67-63-0, EC 200-661-7

GHS07, H319 - Causes serious eye irritation.

GHS02, H225 - Flammable liquid and vapor.

GHS07, H336 - May cause drowsiness or dizziness.

Chemical Name: Rosin, CAS 8050-09-7, EC 232-475-7

GHS07, H317 - May cause an allergic skin reaction

Chemical Name: DMDM Hydantoin, CAS 6440-58-0, EC 229-222-8

GHS07, H317 - May cause an allergic skin reaction

Componenti pericolosi Classificazione secondo il regolamento CE 1272 // 2008 (CLP)

Nome chimico: alcol isopropilico, CAS 67-63-0, CE 200-661-7

GHS07, H319 - Provoca grave irritazione oculare.

GHS02, H225 - Liquido e vapori infiammabili.

GHS07, H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Nome chimico: Rosin, CAS 8050-09-7, CE 232-475-7

GHS07, H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

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

GHS07, H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

4 FIRST AID

P305 EYE CONTACT: Flush with water for 15 minutes holding the eyelids open. Consult a physician if irritation persists.

P302 SKIN CONTACT: P352 Wash with plenty of soap and water.

P362 Take off contaminated clothing and wash clothing before reuse.

P332 If skin irritation occurs:

P313 Get medical attention if irritation persists.

P301 IF SWALLOWED: Immediately drink plenty of water.

P331, do not induce vomiting and possibly:

P311 consult your doctor or a poison control center.

P304 Inhalation: Inhalation is unlikely for this product. If you experience irritation or other symptoms, go outdoors. Consult a physician if irritation persists.

4 PRONTO SOCCORSO

P305 CONTATTO OCCHI: sciacquare con acqua per 15 minuti tenendo aperte le palpebre. Consultare un medico se l'irritazione persiste.

P302 CONTATTO CON LA PELLE: P352 Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P362 Togliere gli indumenti contaminati e lavare gli indumenti prima di riutilizzarli.

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

P301 IN CASO DI INGESTIONE: bere immediatamente molta acqua. P331, non indurre il vomito e possibilmente: consultare P311 il medico o un centro antiveleni.

Inalazione P304: l'inalazione è improbabile per questo prodotto. Se riscontri irritazione o altri sintomi, vai all'aperto. Consultare un medico se l'irritazione persiste.

5 FIRE FIGHTING MEASURES

NON-FLAMMABLE SUITABLE EXTINGUISHING MEDIA: Foam, CO₂, powder extinguisher.

EXTINGUISHING MEDIA NOT SUITABLE: Do not use water jets.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS: the fumes generated by the combustion of the product, carbon dioxide, carbon monoxide, can be toxic and irritating; Avoid inhalation.

SUITABLE PROTECTIVE EQUIPMENT: Do not enter fire area without proper protection, including a breathing apparatus and full protective equipment. Fight the fire from a safe distance and a protected location due to potential hazardous vapors and decomposition products.



5 MISURE ANTINCENDIO

MEZZI DI ESTINZIONE NON-INTIAMIABILI: schiuma, CO₂, estintore a polvere.

MEZZI DI ESTINZIONE NON ADATTI: non usare getti d'acqua.

PRODOTTI DI COMBUSTIONE PERICOLOSI: i fumi generati dalla combustione del prodotto, anidride carbonica, monossido di carbonio, possono essere tossici e irritanti; Evitare l'inalazione.

APPARECCHIATURA DI PROTEZIONE ADATTA: Non entrare nell'area dell'incendio senza adeguata protezione, compreso un apparato di respirazione e un'attrezzatura di protezione completa. Combattere l'incendio da una distanza di sicurezza e da una posizione protetta a causa di potenziali vapori pericolosi e prodotti di decomposizione.

6 MEASURES IN CASE OF ACCIDENTAL RELEASE

- **PERSONAL PRECAUTIONS:** If it comes to leaks of small amounts of the product, simply wear latex gloves, rubber or nitrile gloves and goggles to avoid contact of the product with the eyes; if it is of high leakage quantity of product, in addition to the protection of the devices mentioned above it is recommended ventilate the room concerned.
- **ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS:** Do not allow the product to enter the water and sewerage system; if they were to be dispersed significant quantities of the product, notify the competent local authorities.
- **METHODS FOR CLEANING UP:** For small amounts of product is sufficient to clean with a cloth and rinse with water; for significant amounts of product it is recommended to absorb the same with suitable absorbent material and dispose of as described in section 13 Disposal considerations.

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO/CADUTA ACCIDENTALE

- **PRECAUZIONI PERSONALI:** In caso di perdite di piccole quantità del prodotto, indossare semplicemente guanti in lattice, guanti in gomma o nitrile e occhiali protettivi per evitare il contatto del prodotto con gli occhi; se si tratta di una quantità di prodotto con perdite elevate, oltre alla protezione dei dispositivi sopra menzionati si consiglia di aerare il locale interessato.
- **PRECAUZIONI AMBIENTALI:** non permettere al prodotto di entrare nell'acqua e nel sistema fognario; se dovessero essere disperse quantità significative del prodotto, informare le autorità locali competenti.
- **METODI DI PULIZIA:** per piccole quantità di prodotto è sufficiente pulire con un panno e risciacquare con acqua; per quantità significative di prodotto si consiglia di assorbire lo stesso con materiale assorbente adatto e smaltire come descritto nella sezione 13 Considerazioni sullo smaltimento.

7 HANDLING AND STORAGE

- **HANDLING:** no individual specifications.
- **STORAGE:** Keep containers tightly closed. Store containers in a cool, ventilated, dry, away from direct sunlight and heat sources, and strong oxidizing agents and electrostatic charges.
- Avoid freezing.

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- **MANIPOLAZIONE:** nessuna specifica individuale.
- **CONSERVAZIONE:** conservare i contenitori ermeticamente chiusi. Conservare i contenitori in un luogo fresco, ventilato, asciutto, lontano dalla luce solare diretta e da fonti di calore, forti agenti ossidanti e cariche elettrostatiche.



- Evitare il congelamento.

8 PERSONAL PROTECTION / EXPOSURE Means of individual protection

- Respiratory protection: are generally not required respiratory protection devices, when using the product under normal conditions; it is advisable to work in sufficiently ventilated rooms.
- Hand protection: Use rubber gloves, nitrile or rubber.
- Eye protection: Use safety glasses to avoid the splashes from coming into contact with the eyes.
- Skin protection: any uniform / protective coat. Components with limit values that require monitoring at the workplace:
- CAS 67-63-0 Isopropyl alcohol: TLV: 200 ppm as TWA; 400 ppm as STEL; A4 (not classifiable as a human carcinogen); (ACGIH 2004).
- CAS 56-81-5 Glycerin: TWA 10 mg / m³; MAK (inhalable fraction): 50 mg / m³; Peak limitation category: I (2); Pregnancy risk group: C; (DFG 2006).
- CAS 8050-09-7 Rosina: MAK: Skin sensitization (SH); (DFG 2003)
- CAS 6440-58-0 DMDM Hydantoin: LV TWA - TLV STEL- EC8H-MG / M3-ECST-mg / m³: No data available

8 PROTEZIONE / ESPOSIZIONE PERSONALE Mezzi di protezione individuale

- Protezione delle vie respiratorie: in genere non sono richiesti dispositivi di protezione delle vie respiratorie, quando si utilizza il prodotto in condizioni normali; è consigliabile lavorare in stanze sufficientemente ventilate.
- Protezione delle mani: usare guanti di gomma, nitrile o gomma.
- Protezione degli occhi: utilizzare occhiali di sicurezza per evitare che gli schizzi vengano a contatto con gli occhi.
- Protezione della pelle: qualsiasi strato uniforme / protettivo. Componenti con valori limite che richiedono il monitoraggio sul posto di lavoro:
- CAS 67-63-0 Alcool isopropilico: TLV: 200 ppm come TWA; 400 ppm come STEL; A4 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo); (ACGIH 2004).
- CAS 56-81-5 Glicerina: TWA 10 mg / m³; MAK (frazione inalabile): 50 mg / m³; Categoria limitazione di picco: I (2); Gruppo a rischio di gravidanza: C; (DFG 2006).
- CAS 8050-09-7 Rosina: MAK: sensibilizzazione cutanea (SH); (DFG 2003)
- CAS 6440-58-0 DMDM Hydantoin: LV TWA - TLV STEL- EC8H-MG / M3-ECST-mg / m³: Nessun dato disponibile

9 PROPERTY CHEMICAL AND PHYSICAL

- PHYSICAL STATE: liquid
- ODOR: faint odor of ammonia



- pH: 2.0 to 6.0
- MELTING POINT: not established
- OF boiling temperature, POINT: not established
- FOCUS POINT: not established IGNITION TEMPERATURE: not established
AUTOIGNITION: not established
- INCENDIARY FEATURES: not established
- LOWER EXPLOSION LIMIT: not established
- OF HIGHER EXPLOSION LIMIT: not established
- VAPOR PRESSURE (20 ° C): not established
- DENSITY '(20 ° C): not established
- SOLUBILITY 'IN WATER: not established
- VISCOSITY ': not established
- MISCIBILITY ': not established
- CONDUCTIVITY ': not established

9 PROPRIETÀ CHIMICA E FISICA

- STATO FISICO: liquido
- ODORE: leggero odore di ammoniaca
- pH: da 2,0 a 6,0
- PUNTO DI FUSIONE: non stabilito
- DI temperatura di ebollizione, POINT: non stabilito
- FOCUS POINT: non stabilito TEMPERATURA DI ACCENSIONE: non stabilito
AUTOIGNITION: non stabilito
- CARATTERISTICHE INCENDIALI: non stabilite
- LIMITE DI ESPLOSIONE INFERIORE: non stabilito
- LIMITE DI ESPLOSIONE SUPERIORE: non stabilito
- PRESSIONE DEL VAPORE (20 ° C): non stabilita
- DENSITÀ '(20 ° C): non stabilito
- SOLUBILITÀ 'IN ACQUA: non stabilita
- VISCOSITÀ ': non stabilito
- MISCIBILITÀ ': non stabilito



- CONDUTTIVITA': non stabilita

10 STABILITY and Reactivity

- Stability: Stable under ordinary conditions of temperature and usage.
- CONDITIONS TO AVOID: Do not expose the product to extreme temperatures or incompatible chemicals.
- MATERIALS TO AVOID: Strong oxidizing agents.
- HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS: only if exposed to extremely high temperatures or strong oxidizing agents, the product can decompose and produce carbon monoxide, carbon dioxide, acrolein.

10 STABILITÀ E Reattività

- Stabilità: stabile in normali condizioni di temperatura e utilizzo.
- CONDIZIONI DA EVITARE: non esporre il prodotto a temperature estreme o prodotti chimici incompatibili.
- MATERIALI DA EVITARE: forti agenti ossidanti.
- PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI: solo se esposti a temperature estremamente elevate o agenti ossidanti forti, il prodotto può decomporsi e produrre monossido di carbonio, anidride carbonica, acroleina.

11 TOXICOLOGICAL INFORMATION The data have been deducted from the individual components;

- TOXICITY ACUTE ORAL LD 50:> 2000 mg / kg
- IRRITATION PRIMARY: not known
- SKIN: not known
- ON EYES: not known AWARENESS: not known
- SIDE EFFECTS ON HUMANS: under normal conditions of use, are no known side effects for humans; it is still possible, although in rare cases, the occurrence of allergic reactions.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE I dati sono stati detratti dai singoli componenti;

- TOSSICITÀ ACUTA ORALE LD 50:> 2000 mg / kg
- IRRITAZIONE PRIMARIA: non nota
- PELLE: non nota
- SUGLI OCCHI: non nota CONSAPEVOLEZZA: non nota
- EFFETTI COLLATERALI PER L'UOMO: in normali condizioni d'uso, non sono noti effetti collaterali per l'uomo; è ancora possibile, anche se in rari casi, il verificarsi di reazioni allergiche.

12 ECOLOGICAL INFORMATION



- These products are not classified as dangerous for the environment.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- Questi prodotti non sono classificati come pericolosi per l'ambiente.

13 PRODUCT DISPOSAL

- Do not litter or sewage system.
- CER 200128 paint, inks, adhesives and resins other than those mentioned in 200127 * (paints, inks, adhesives and resins containing dangerous substances).
- EMPTY: The containers, completely empty, must be started at facilities for the recycling of materials.

13 SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

- Non sporcare i rifiuti o il sistema fognario.
- CER 200128 vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli citati in 200127 * (vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose).
- VUOTO: i contenitori, completamente vuoti, devono essere avviati negli impianti per il riciclaggio dei materiali.

14 TRANSPORT INFORMATION

- IMDG Regulation (maritime): no hazardous material
- Regulation ADR (road transport): no hazardous material
- RID (transport by rail): Not hazardous material
- ICAO / IATA Regulation (transport by air): Not hazardous material
- Transport / Additional information: The product is not dangerous.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- Regolamento IMDG (marittimo): nessun materiale pericoloso
- Regolamento ADR (trasporto su strada): nessun materiale pericoloso
- RID (trasporto per ferrovia): materiale non pericoloso
- Regolamento ICAO / IATA (trasporto aereo): materiale non pericoloso
- Trasporto / Informazioni aggiuntive: il prodotto non è pericoloso.

15 REGULATORY INFORMATION

- Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
- Resolution ResAP (2008) 1 of 02.20.2008 "Requirements and criteria for the safety of tattoos and PMU "



- OSHA Hazard Communication Standard
- The product is not considered hazardous under the Federal Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200 OSHA.
- SARA Title III
- Section 302 (EHS): no
- Section 311/312 (Acute): no Information on the label
- Product Composition - Production Date
- Lot number
- Expiration date
- Details of the sterilization method
- By Label from the opening
- Manufacturer's data

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Risoluzione ResAP (2008) 1 del 20.02.2008 "Requisiti e criteri per la sicurezza di tatuaggi e PMU"
- Standard di comunicazione di rischio OSHA
- Il prodotto non è considerato pericoloso ai sensi del Federal Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200 OSHA.
- Titolo SARA III
- Sezione 302 (EHS): no
- Sezione 311/312 (acuta): nessuna informazione sull'etichetta
- Composizione del prodotto - Data di produzione
- numero di lotto
- Data di scadenza
- Dettagli del metodo di sterilizzazione
- Per etichetta dall'apertura
- Dati del produttore

16 OTHER INFORMATION / USE / RESTRICTIONS:

- Do not use in the eyes.



- Do not use beyond the expiration date.
- Affixed to the container the opening date.
- Do not use after 12 months of opening and in any case beyond the expiration date.
- The data are based on our present knowledge and were found by consulting the following sources:
 - 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 (7th ed.)
 - Ecotoxicological database on Chemicals, Ministry of Environment
- Users must, under their own responsibility, the laws and the current regulations on hygiene and safety.

16 ALTRE INFORMAZIONI / USO / RESTRIZIONI:

- Non usare negli occhi.
- Non utilizzare oltre la data di scadenza.
- Apposto sul contenitore la data di apertura.
- Non utilizzare dopo 12 mesi di apertura e in ogni caso oltre la data di scadenza.
- I dati sono basati sulle nostre conoscenze attuali e sono stati trovati consultando le seguenti fonti:
 - National Toxicology Program (NTP) - Dipartimento americano di salute e servizi umani
 - NIOSH - Registro degli effetti tossici delle sostanze chimiche
 - SAX - Proprietà pericolose di materiali industriali (settimo ed.)
 - Database ecotossicologico su prodotti chimici, Ministero dell'Ambiente
- Gli utenti devono, sotto la propria responsabilità, le leggi e le normative vigenti in materia di igiene e sicurezza.