I Max International Srl

Viale Emilia 41 – 47838 Riccione Italia - Tel. 0541642160 - Fax 0541643542
www.imaxshop.com - info@imaxshop.com

** SCHEDA DATI DI SICUREZZA: Prodotto Finito **

SEZIONE 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

NOME COMMERCIALE: Universal Black Tattoo Ink
NOME DEL COLORE: Fare riferimento a **"Ingredient Sheet"** lista degli ingredienti specifica per ogni colore
PRODOTTO: Colore per tatuaggio corpo Universal Black Tattoo Ink
DESCRIZIONE: Dispersione acquosa di pigmenti prodotta per uso esclusivo per applicazioni di tatuaggio sul corpo. **Il prodotto NON va utilizzato nell'area degli occhi.** Prodotto conforme alla ResAP2008-1 per impiego professionale. Profilo di sicurezza conforme al Regolamento CE 1907/2006 REACH
DATA DI VIGENZA: 01 Marzo 2013, Versione 4.0
RESPONSABILE DELLA MESSA IN COMMERCIO: I Max International S.r.l.
Viale Emilia, 41 – 47838 Riccione – Italia – Tel.0541642160 – Fax 0541643542 – Web: www.imaxshop.com
NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA: Centro antiveleni Milano Tel. 02 66101029

SEZIONE 2 – COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Descrizione chimica/caratteristiche chimiche del preparato: Dispersione concentrata di Pigmenti in soluzione idroalcolica di acqua purificata e glicerina.

Ingredienti:
Fare riferimento a **"Ingredient Sheet"** lista degli ingredienti specifica per ogni colore

Sostanze/ingredienti pericolosi presenti nel preparato:
Nome Chimico: Alcool isopropilico CAS 67-63-0 EINECS 200-661-7
Xi, R 36 (irritante per gli occhi)
F, R 11 (facilmente infiammabile)
R 67 (l'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini)

SEZIONE 3 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto non è considerato una sostanza pericolosa. Prodotto privo di classificazione di rischio per la salute e l'ambiente ai sensi della legislazione vigente.

Effetti avversi: Per le caratteristiche dei componenti, il preparato in caso di corretto utilizzo non presenta effetti avversi, ad eccezione di eventuali reazioni allergiche in soggetti particolarmente sensibili. Il produttore raccomanda di effettuare un test anallergico del colore sulla pelle. Non usare nell'area occhi.

Effetti negativi per la salute umana:
Nelle normali condizioni d'uso previste e nella forma in cui si presenta, il preparato non possiede proprietà pericolose per la salute umana.

© 2013 I Max International S.r.l. - Tutti i diritti sono riservati
Queste informazioni non possono essere riprodotte o copiate
L'uso non autorizzato è proibito dalla legge.

Contatto con gli occhi: per la presenza di alcool, il contatto con gli occhi può provocare irritazione oculare momentanea.

Contatto con la pelle: in soggetti particolarmente sensibili il prodotto può provocare irritazioni o dermatiti allergiche.

Ingestione accidentale: l'ingestione di quantità significative di prodotto può provocare nausea e/o vomito.

Inalazione: in caso di corretto e normale utilizzo, non sono previsti rischi specifici per inalazione.

Effetti negativi 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.

SEZIONE 4 - INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Il preparato, per la tipologia delle sostanze contenute non necessita di provvedimenti specifici, ad eccezione del contatto accidentale con gli occhi per effetto della presenza di alcool isopropilico.

CONTATTO CON GLI OCCHI
Lavare abbondantemente con molta acqua sollevando le palpebre periodicamente per almeno quindici minuti. Consultare un medico in caso di rossore o irritazione.

CONTATTO CON LA PELLE
In caso di contatto con la pelle, lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere i capi di abbigliamento altamente contaminati. Consultare il medico nell'improbabile evenienza di una irritazione della cute (arrossamento ecc.).

INALAZIONE
Presenza in quantità ridotte di alcool isopropilico, il quale può provocare sonnolenza e vertigini in caso di esposizione prolungata ai vapori). Non si è a conoscenza di ulteriori effetti negativi a seguito di inalazione del preparato. Portare all'aria aperta. Consultare il medico in caso di difficoltà respiratorie o irritazione polmonare.

INGESTIONE
Non somministrare nulla per via orale a una persona che abbia perso conoscenza. Non indurre il vomito. Consultare immediatamente il medico.

SEZIONE 5 - MISURE ANTINCENDIO

DATI SULL'INFIAMMABILITA'
Punto di infiammabilità (0C) Non Disponibile

Limiti di infiammabilità
Temperatura di autoaccensione: dato non disponibile
Temperatura di accensione delle nubi di polvere: dato non disponibile
Temperatura di accensione degli strati di polvere: dato non disponibile

Mezzi estinguenti
Il prodotto non è infiammabile; tuttavia, nel caso in cui sia coinvolto in un incendio, utilizzare i mezzi di estinzione idonei per spegnere la sorgente d'ignizione.

Mezzi estinguenti che non devono essere usati per ragioni di sicurezza
Nessuna prescrizione.

Speciali pericoli di esposizione derivanti dalla sostanza o dal preparato, dai prodotti della combustione o dai gas prodotti
Se il prodotto è coinvolto in un incendio, possono essere rilasciati fumi irritanti.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio
Non sono richiesti provvedimenti particolari. Autoprotettori a ciclo aperto e comuni indumenti protettivi antincendio: casco, giacca, pantaloni, stivali, guanti.

© 2013 I Max International S.r.l. - Tutti i diritti sono riservati
Queste informazioni non possono essere riprodotte o copiate
L'uso non autorizzato è proibito dalla legge.

Codici di pericolosità NFPA **Codici di pericolosità HMIS**

Salute: 1	Salute: 1
Infiammabilità: 0	Infiammabilità: 0
Reattività: 0	Reattività: 0

Codici di pericolosità HMIS e NFPA:

0 = Minimo 1 = Lieve 2 = Moderato 3 = Serio 4 = Grave

SEZIONE 6 - PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE/FUORIUSCITE ACCIDENTALI

Precauzioni personali
Assicurare una sufficiente alimentazione d'aria/ventilazione. Evitare l'inalazione e il contatto con gli occhi.
Allontanare eventuali persone presenti che non siano addette alle operazioni di intervento.
Eliminare od escludere tutte le fonti che possono essere la causa per l'innesco di un incendio.
Bloccare la fuoriuscita del prodotto.

Precauzioni ambientali
Impedire la contaminazione delle acque di falda, dei corsi d'acqua e del terreno con opportuni mezzi o materiali di contenimento: assorbire con terra, sabbia asciutta, vermiculite od altro materiale assorbente che non sia combustibile.

Metodi di bonifica
Asportare con mezzi meccanici oppure assorbire o coprire con terra, sabbia asciutta, farina fossile o con altro materiale non combustibile e trasferire il tutto in un apposito contenitore per un successivo avvio allo smaltimento (rifiuto speciale non pericoloso con CODICE CER 080112, pitture e vernici di scarto).

SEZIONE 7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione
Non sono richiesti provvedimenti particolari. Applicare la legislazione vigente su sicurezza ed igiene del lavoro.

Raccomandazioni generali
Evitare ogni tipo di perdita o fuga. Non lasciare i recipienti aperti. Manipolare in condizioni asettiche. Tenere lontano da fonti di calore e dai raggi diretti del sole. Mantenere incontaminato, non aggiungere sostanze estranee nella bottiglia. Utilizzare entro 12 mesi dall'apertura.

Raccomandazioni per prevenire rischi d'incendio ed esplosione
Nessuna prescrizione particolare
Punto di infiammabilità: prodotto non infiammabile
Temperatura autoignizione: non significativa

Raccomandazioni per prevenire rischi tossicologici
Per il controllo dell'esposizione e dei mezzi protettivi individuali, vedere la sezione 8.

Raccomandazioni per prevenire la contaminazione dell'ambiente:
Prodotto privo di classificazione di rischio per l'ambiente: Evitare in ogni caso qualsiasi versamento nell'ambiente. Fare speciale attenzione all'acqua di pulizia. Nel caso di fuoriuscita accidentale, seguire le istruzioni della sezione 6.

Immagazzinamento
Conservare fuori dalla portata dei bambini. Il prodotto dove essere immagazzinato isolato da sorgenti di calore ed elettricità. Per evitare perdite, i contenitori che sono stati aperti, devono essere richiusi con cura e collocati in posizione verticale.
Classe di magazzino: nessuna prescrizione
Intervallo fra le temperature: min: 5. ºC, max: 32. ºC
Calore di combustione: materiale non combustibile
Materie incompatibili: Tenere lontano dagli agenti ossidanti, dai materiali altamente alcalini e dagli acidi forti.

© 2013 I Max International S.r.l. - Tutti i diritti sono riservati
Queste informazioni non possono essere riprodotte o copiate
L'uso non autorizzato è proibito dalla legge.

Conservazione
Conservare lontano da fonti di calore. Evitare l'incidenza diretta delle radiazioni solari. Evitare temperature estreme (calore, luce, umidità). Conservare lontano da alimenti e bevande. I contenitori vuoti possono contenere residui di prodotto e devono essere manipolati in modo appropriato. Collocare i contenitori in modo che le informazioni contenute nell'etichettatura siano visibili. Utilizzare entro 12 mesi dall'apertura

Tipo d'imballaggio: Imballaggio in materiale plastico, secondo le disposizioni vigenti, omologato ONU.

Usi specifici e/o impieghi particolari: Per impieghi particolari del prodotto, riferirsi alle informazioni specifiche oppure contattare il servizio tecnico dell'azienda. Per l'uso di questo prodotto non ci sono raccomandazioni particolari diverse da quelle già menzionate.

SEZIONE 8 - PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Non sussiste evidenza di effetti sulla salute per questo prodotto, ne è prevedibile l'insorgere di tali effetti sulla salute quando il prodotto è impiegato in normali condizioni. Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Valori limite per l'esposizione
Non vengono riportati i valori limite per l'esposizione personale perché il prodotto non contiene sostanze pericolose.

Protezione respiratoria
Non necessaria.

Protezione delle mani
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile. (La scelta del DPI per le mani deve essere fatta sulla base della sua migliore resistenza agli agenti chimici, tenendo conto dei risultati delle prove ottenuti secondo la norma EN 374.). Usare guanti di lattice naturale, neoprene, nitrile, PVC vinile.

Protezione degli occhi
Usare eventualmente occhiali di protezione o schermo facciale fabbricati in acetato.

Protezione della pelle
Per la protezione della pelle usare: grembiule o altri indumenti protettivi completi.

Controllo dell'esposizione ambientale
In funzione delle modalità d'uso del prodotto nei vari comparti ambientali, si rammenta di rispettare eventuali disposizioni nazionali o comunitarie per la protezione dell'ambiente.

Effetti
Un'eccessiva esposizione alla polvere aerodispersa (nel caso in cui il pigmento liquido dovesse essiccarsi sotto forma di polvere) può ridurre la visibilità e/o causare sgraditi accumuli negli occhi, nelle orecchie e nel naso. Lesioni alla cute o alle mucose possono insorgere per azione meccanica diretta o a seguito di una rigorosa operazione di pulizia della cute per la rimozione del pigmento.

SEZIONE 9 - PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

ASPETTO FISICO: liquido, semifluido.
COLORE: dato non disponibile
ODORE: lievemente alcolico
pH: dato non disponibile
PUNTO DI EBOLLIZIONE: dato non disponibile
PUNTO DI INFIAMMABILITA': dato non disponibile
PRESSIONE VAPORE: non applicabile
DENSITÀ RELATIVA: dato non disponibile
IDROSOLUBILITÀ': miscibile
VISCOSITA': dato non disponibile

© 2013 I Max International S.r.l. - Tutti i diritti sono riservati
Queste informazioni non possono essere riprodotte o copiate
L'uso non autorizzato è proibito dalla legge.

SEZIONE 10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme. Oltre a quanto espressamente indicato, non si è a conoscenza che in determinate condizioni si verifichino reazioni pericolose anche in caso di dispersione nell'ambiente. Temperature di 100°C o superiori determinano l'evaporazione liquido.

Materiali da evitare
Evitare che il prodotto venga a contatto con: acidi, basi, ossidanti, riducenti o qualsiasi altra sostanza specifica che possa provocare una reazione pericolosa, laddove non sia espressamente indicato nei rispettivi bollettini tecnici.

Prodotti di decomposizione pericolosi
Oltre a quanto indicato, non si è a conoscenza di sostanze che si possono formare in quantità pericolose a seguito di decomposizione del prodotto.

SEZIONE 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

GENERALITÀ
Nelle normali condizioni d'uso previste e nella forma in cui si presenta, il preparato non possiede proprietà pericolose per la salute umana. Presenza nella formulazione di isopropanolo, classificata irritante per la pelle e per la quale esiste il seguente limite di esposizione :

Componente: Alcool isopropilico
ACGIH- TLV: 400 ppm
OSHA-PEL: 400 ppm

Contatto con gli occhi
Un contatto diretto accidentale con gli occhi può causare abrasioni ed irritazioni. Può verificarsi una lesione corneale.

Inalazione
Prodotto formulato con alcool isopropilico la cui inalazione per esposizione prolungata può provocare sonnolenza e vertigini.

Esposizione per ingestione
Non sono disponibili specifiche informazioni, sulla base dell'esperienza o di ricerche scientifiche, sugli effetti tossicologici dovuti all'ingestione delle sostanze contenute nel prodotto. Contattare immediatamente un medico.

Esposizione per contatto con la pelle
Non sono disponibili specifiche informazioni, sulla base dell'esperienza o di ricerche scientifiche, sugli effetti tossicologici dovuti al contatto con la pelle delle sostanze contenute nel prodotto. In presenza di soggetti particolarmente sensibili possono insorgere irritazioni, effetti allergici o dermatiti cutanee.

TOSSICITÀ CRONICA (A LUNGO TERMINE)
Non sono disponibili dati pubblicati e non sono da attendersi effetti avversi.
Sensibilizzazione: Dati non stabiliti per il prodotto
Tossicità cronica: Dati non stabiliti per il prodotto
Tossicità riproduttiva: Dati non stabiliti per il prodotto

MUTAGENICITÀ
Nessun effetto mutageno noto o atteso.

© 2013 I Max International S.r.l. - Tutti i diritti sono riservati
Queste informazioni non possono essere riprodotte o copiate
L'uso non autorizzato è proibito dalla legge.

SEZIONE 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Informazioni ecologiche di carattere generale
Il prodotto, per la tipologia delle sostanze contenute, classificate non pericolose per l'ambiente, non provoca effetti significativi nell'ambiente stesso, con particolare riferimento all'inibizione dell'attività dei microrganismi, all'accumulo, alla biodegradabilità e persistenza.

Ecotossicità
Il prodotto non possiede significativi effetti inibitori sull'attività dei microrganismi e, nelle opportune condizioni, può essere avviato agli impianti di trattamento degli scarichi.

Mobilità
Il prodotto non contiene sostanze pericolose per l'ambiente e per le quali siano state fornite le specifiche informazioni circa la loro distribuzione, nota o presunta, in comparti ambientali oppure dati pertinenti circa il loro assorbimento/desorbimento.

Persistenza e degradabilità
Il prodotto non contiene sostanze pericolose per l'ambiente e per le quali siano state fornite le specifiche informazioni circa la loro capacità di degradarsi in determinate circostanze ambientali in seguito a biodegradazione o ad altri processi come ossidazione o idrolisi.

Potenziale di bioaccumulo
Il prodotto non contiene sostanze pericolose per l'ambiente e per le quali siano state fornite le specifiche informazioni circa la loro possibilità di accumularsi negli organismi e di attraversare la catena alimentare, con riferimento ai valori di Kow e BCF.

Altri effetti avversi
Non sono disponibili specifiche informazioni, sulla base dell'esperienza o di ricerche scientifiche, per le quali il prodotto possa contribuire alla riduzione dell'ozono, alla creazione fotochimica di ozono, al riscaldamento globale.

SEZIONE 13 - OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Generalità
Il prodotto può essere smaltito in conformità con la vigente normativa nazionale e regionale. I contenitori del prodotto, prima di essere messi in discarica o distrutti, devono essere avviati, previa bonifica, al riciclaggio od al recupero dei materiali.

SEZIONE 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Classificazione di trasporto secondo: ADR/RID, IMDG/IMO, ICAO/IATA
Regolamento ADR/RID: nessuna prescrizione in quanto il prodotto è esente da classificazione di rischio e da solventi
Regolamento IMDG/IMO: nessuna prescrizione in quanto il prodotto è esente da classificazione di rischio e da solventi
Regolamento ICAO/IATA: nessuna prescrizione in quanto il prodotto è esente da classificazione di rischio e da solventi

Ministero dei trasporti USA DENOMINAZIONE DI TRASPORTO (49 CFR 172.101-102)… : Non regolato
Ministero dei trasporti USA CLASSE DI RISCHIO (49 CFR 172.101-102)……. : Nessuna
Ministero dei trasporti USA ETICHETTA……..… : Nessuna
Ministero dei trasporti USA MANIFESTO…… : Nessuna
DESCRIZIONE POLIZZA DI CARICO…… : Pigmenti NOI
SOSTANZA CERCLA (49 CFR)……..: Non regolato
QUANTITA' DA DICHIARARE (RQ)…… .: Nessuna

INTERNAZIONALI
NUMERO UN/NA…… ……...: Non regolato
CLASSIFICAZIONE IMDG/IACO…… ……: Non regolato
CLASSIFICAZIONE IATA…… ……: Non regolato

© 2013 I Max International S.r.l. - Tutti i diritti sono riservati
Queste informazioni non possono essere riprodotte o copiate
L'uso non autorizzato è proibito dalla legge.

SEZIONE 15 - INFORMAZIONI SULLE NORMATIVE

Direttive - 1907/2006 REACH.

Hazard Communication Standard OSHA
Il presente prodotto non è considerato sostanza pericolosa 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
RCRA
Non disciplinato come rifiuto pericoloso ai sensi RCRA.

Informazioni che figurano sull'etichetta
- Nome prodotto
- Composizione del prodotto
- Numero di lotto
- Data di scadenza
- Validità dopo l'apertura del prodotto

SEZIONE 16 - ALTRE INFORMAZIONI

Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio Sicurezza Prodotti presso

I Max International S.r.l.
Viale Emilia 41
I-47838 Riccione, Italia
Telefono: (+39) 0541 642160
Fax: (+39) 0541 643542

Le informazioni riportate in questa scheda di sicurezza sono state reperite principalmente 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.)

Le informazioni e raccomandazioni contenute nella presente scheda si basano su dati ritenuti accurati, sono state compilate da fonti ritenute affidabili e rappresentano il parere più ragionevole in materia al momento della redazione della scheda stessa. Non viene tuttavia rilasciata alcuna garanzia espressa o implicita in relazione all'accuratezza di tali dati o ai risultati ottenibili dall'utilizzo del prodotto.
La presente scheda non è stata concepita come documento omnicomprensivo sulle normative mondiali inerenti la comunicazione dei rischi.

Le presenti informazioni sono fornite in buona fede. Ogni utente del materiale deve valutare le condizioni d'uso e stabilire i meccanismi di protezione appropriati atti a prevenire l'esposizione, danni alle cose o il rilascio nell'ambiente. I Max International S.r.l. non si assume alcuna responsabilità in merito a lesioni personali o danni alle cose causati dal materiale. Gli utenti si fanno carico di tutti i rischi associati all'uso del materiale.

Informazioni aggiunte, eliminate o modificate a seguito della revisione della scheda di sicurezza
La presente edizione della scheda di sicurezza, sostituisce le precedenti versioni in ogni loro punto.

Data di Revisione: 01/03/2013
Versioni precedenti: 30 Aprile 2012, Revisione 3
Specifiche prodotto valide dal 01/03/2013

Versione: 4.0

Data di Stampa: 01/03/2013

© 2013 I Max International S.r.l. - Tutti i diritti sono riservati
Queste informazioni non possono essere riprodotte o copiate
L'uso non autorizzato è proibito dalla legge.

Universal Black Tattoo Inks

Ingredient Sheet

Lista degli ingredienti

Color Name / Nome del Colore	Ingredients
UNIVERSAL BLACK	Aqua, Hamamelis Virginiana Distillate, Glycerin, Isopropyl Alcohol, PEG-200 Glyceryl Stearate, PVP, CI 77266
UNIVERSAL BLACK UNI ULTRA BLACK	Aqua, Isopropyl Alcohol, Glycerin, PVP, PEG-200 Glyceryl Stearate, Lecithin, CI 77266

© 2013 I Max International S.r.l. - Tutti i diritti sono riservati
Queste informazioni non possono essere riprodotte o copiate
L'uso non autorizzato è proibito dalla legge.