Scheda dati di sicurezza

Scheda dati di sicurezza in conformità alla norma CE 1907/2006 REACH -
MSDS n. 11094: pigmento per tatuaggi in dispersione acquosa, conforme alla norma ResAp2008-1
Prodotto: **Ombra, De Pase, inchiostro per tatuaggio avanzato**
Data di revisione: 01.05.2011 Specifiche prodotto valide dal: 01.05.2011 **Versione: 1.0**

Data di stampa: 05/23/2011

1. Identificazione della sostanza/preparato

1.1 Identificazione della sostanza/preparato

Nome del prodotto:

Ombra, De Pase, inchiostro per tatuaggio avanzato

1.2 Utilizzazione della sostanza o preparato

Pigmento/inchiostro in dispersione acquosa per tatuaggi. Il prodotto è a norma ResAP2008-1 per impiego professionale.

1.3.1 Identificazione dell'azienda che immette il prodotto nel mercato della Comunità
Nome dell'Azienda: Intenze Products Inc.
Indirizzo: 215 Rt 17 South
Città/stato: Rochelle Park, New Jersey 07662
Stati Uniti
Telefono: +1 1201342 4446
Web: www.Intenzeproducts.com

2.0 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Questa preparazione non è classificata come pericolosa.
Conformemente alla legislazione corrente, questo prodotto non è inserito in una classifica per rischi sanitari o ambientali.

2.1 **Effetti avversi:**

Se la preparazione è usata correttamente, gli ingredienti del componente non causeranno alcun evento avverso eccetto la possibilità di reazioni allergiche potenziali nella popolazione di persone sensibili.

2.2 Effetti negativi sulla salute umana
Nelle normali condizioni d'uso e nella forma fornita, questa preparazione non è dotata di alcuna proprietà nociva per la salute umana.

Contatto con gli occhi: a causa della presenza di alcol, il contatto con gli occhi può causare irritazione oculare temporanea.
Lavare gli occhi completamente con abbondanti quantità di acqua per almeno 15 minuti.

Contatto con la pelle: il prodotto può causare irritazione o dermatite allergica nelle persone particolarmente sensibili.
Lavare la pelle con acqua e sapone.

Ingestione accidentale: l'ingestione di una quantità significativa di prodotto può causare nausea e/o vomito.

Inalazione: se il prodotto è usato correttamente, l'inalazione non comporta rischi specifici.

2.3 Effetti ambientali negativi
Nelle normali condizioni d'uso e nella forma fornita, la preparazione non è dotata di alcuna proprietà nociva per l'ambiente.
La formula del prodotto non contiene sostanze classificate come pericolose per l'ambiente.

3.0 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 ***Descrizione chimica/caratteristiche chimiche della preparazione:***

Dispersione concentrata di Red Pigment Iron Oxide (CI 77491, CAS 1309-37-1) (pigmento rosso ossido di ferro) in soluzione idroalcolica di alcool isopropilico, acqua e glicerina.

Dispersione concentrata di Blue Pigment 15:2 (CI 74160, CAS 147-14-8) (pigmento blu) in soluzione idroalcolica di alcool isopropilico, acqua e glicerina.

Dispersione concentrata di White Pigment 6 (CI 77891, CAS 13463-67-7) (pigmento bianco) in soluzione idroalcolica di alcool isopropilico, acqua e glicerina.

Dispersione concentrata di Nero Pigment 7 (CI 77266, CAS 1333-86-4) (pigmento nero) in soluzione idroalcolica di alcool isopropilico, acqua e glicerina.

3.2 ***Ingredienti/sostanze pericolose utilizzate nella preparazione:***

Nome chimico:	CAS	EINECS	% p/p	Classificazione del componente
Alcol isopropilico	***67-63-0***	***200-661-7***	***<5***	***Xi, R 36 (irritante oculare)*** ***F, R 11 (facilmente infiammabile)*** ***R 67 – (l'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini)***

4. Interventi di primo soccorso

La preparazione e le sue sostanze componenti non richiedono misure specifiche di pronto intervento, ad eccezione del contatto accidentale con gli occhi a causa della presenza di alcol isopropilico.

Inalazione
L'esposizione prolungata a vapori può causare sonnolenza o vertigini a causa della moderata quantità di alcol isopropilico. Non si conoscono altri effetti negativi causati dall'inalazione della preparazione.

Contatto con pelle e occhi.
Se la preparazione viene a contatto con la pelle, lavare con acqua e sapone. Nel caso di contatto oculare, lavare gli occhi con acqua corrente per 15 minuti.

Ingestione
Non si conoscono effetti negativi causati dall'ingestione della preparazione.
Rivolgersi al medico in presenza di dolori o di disturbi di stomaco.

5. Misure antincendio

5.1 Sostanze estinguenti antincendio idonee
Questo prodotto non è infiammabile. Tuttavia, in caso di incendio, usare mezzi estinguenti idonei da gettare sulla fonte d'ignizione.

5.2 Mezzi antincendio da non utilizzare per motivi di sicurezza
Nessuna raccomandazione.

5.3 Pericoli speciali di esposizione alla sostanza o alla preparazione, da gas o prodotti generati dalla combustione
Se il prodotto si incendia, possono essere rilasciati fumi irritanti.

5.4 Attrezzatura di protezione speciale per il personale antincendio
Nessuna attrezzatura di protezione particolare richiesta. Apparecchiatura respiratoria automatica ed equipaggiamento di protezione antincendio a norma: casco, giacca, pantaloni, stivali, guanti.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

6.1 Precauzioni per la salute
Non esistono precauzioni necessarie per la salute.
Allontanare dall'area le persone non qualificate all'esecuzione dell'operazione.
Rimuovere o gettare tutti gli elementi che possano attivare un incendio.
Interrompere eventuali perdite del prodotto.

6.2 Precauzioni ambientali
Prevenire la contaminazione delle falde acquifere, dei corsi d'acqua e del terreno mediante appropriati mezzi o materiali per il contenimento: assorbire con polveri, sabbia secca, vermiculite o altri materiali assorbenti non combustibili.

6.3 Metodi di smaltimento
Togliere con mezzi meccanici o assorbire o coprire con polveri, sabbia secca, farina fossile o altro materiale non combustibile e spostare i materiali in idoneo contenitore per il successivo smaltimento (materiale speciale non pericoloso con CODICE CER 080112, rifiuto di pittura e vernice).

7. IMMAGAZZINAMENTO E MANIPOLAZIONE

7.1 Precauzioni per la manipolazione:
Non esistono requisiti specifici per la manipolazione.
Attenersi alle normative in vigore relative alla sicurezza e all'igiene dell'ambiente di lavoro.

- Raccomandazioni generali:
Prevenire qualsiasi tipo di perdita o di fuoriuscita. Non lasciare i contenitori aperti. **Maneggiare in ambiente sterile.**

- Raccomandazioni per prevenire il rischio di incendio e esplosione:
Non esistono raccomandazioni specifiche.
- Punto di infiammazione = Prodotto non infiammabile
- Temperatura di autoignizione = insignificante ºC
- Raccomandazioni per prevenire rischi tossicologici:
per il monitoraggio dell'esposizione e le misure di protezione individuale, consultare la sezione 8.

- Raccomandazioni per prevenire contaminazioni ambientali:
Questo prodotto non è classificato come un rischio ambientale: in qualsiasi caso, evitare il rilascio del prodotto nell'ambiente. Porre speciale attenzione all'acqua utilizzata per la pulizia. In caso di perdita accidentale, attenersi alle istruzioni fornite in sezione 6.

7.2 Condizioni di immagazzinamento:
Conservare fuori dalla portata dei bambini. Questo prodotto deve essere conservato lontano da fonti di calore, freddo congelante ed elettricità. Per prevenire perdite, i contenitori aperti devono essere attentamente chiusi e conservati in posizione eretta.

- Classe di immagazzinamento: nessuna raccomandazione
- Periodo di validità massimo : 18 mesi
- Intervallo di temperatura : min: 5 ºC, max: 35 ºC
- Calore comburente : materiale non combustibile
- Materiali incompatibili

Tenere lontano da alimenti, agenti ossidanti, materiali altamente alcalini e acidi forti.

- Condizioni da evitare:
- Calore: Conservare lontano da fonti di calore.
- Freddo: Evitare temperature di congelamento.
- Luce: Conservare lontano dalla luce diretta del sole.

- Umidità: Conservare lontano da condizioni di umidità estreme.
- Tipo di confezionamento: Confezione plastica conforme alle normative in vigore, approvate da UNO

7.3 Usi specifici e/o particolari:
Consultare le informazioni specifiche o rivolgersi al reparti tecnico dell'azienda per usi particolari del prodotto (vedere punto 1.3.1)
L'uso di questo prodotto non è soggetto ad alcuna raccomandazione particolare oltre a quelle già menzionate.

8. Monitoraggio dell'esposizione/misure di protezione personali

Attenersi alle misure di sicurezza standard nel maneggiare sostanze chimiche.

8.1 Valori limite di esposizione
Non vi sono valori limite di esposizione in quanto il prodotto non contiene sostanze pericolose.

8.2.1 Protezione respiratoria
Non richiesta.

8.2.2 Protezione delle mani
I guanti devono essere impermeabili.
(Scegliere materiali di protezione per le mani sulla base della miglior resistenza agli agenti chimici, tenendo presente i risultati dei test effettuati in conformità alla norma EN 374).
Usare guanti in lattice naturale, neoprene, nitrile, PVC vinilico.

8.2.3 Protezione oculare
Usare occhiali di protezione o maschere facciali in acetato, se necessario.

8.2.4 Protezione della pelle
Per proteggere la pelle usare: camici o altri indumenti di protezione.

8.2.5 Monitoraggio dell'esposizione ambientale
In base a come il prodotto è usato in vari ambienti, attenersi alle normative di protezione ambientale in vigore a livello nazionale o comunitario.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: denso. semifluido

Odore: tipico dell'alcol isopropilico

pH: 7.50 –8.50

Punto/intervallo di ebollizione: non determinato
Punto di infiammazione: non stabilito
Tensione di vapore: non determinata
Densità relativa: 1,25 g/ml
Idrosolubilità: completamente miscibile
Viscosità: 2-10 Pa*s

10.2 Materiali da evitare
Non lasciare che il prodotto venga a contatto con: acidi, basi, ossidanti, riducenti o altre sostanze specifiche che possano provocare reazioni pericolose, se non specificamente indicato nei relativi rapporti tecnici.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi
Salvo diversa indicazione, non esistono sostanze note che possano formare quantità pericolose in seguito a decomposizione del prodotto.

11. Informazioni tossicologiche

Nelle normali condizioni d'uso e nella forma fornita, questa preparazione non possiede alcuna proprietà pericolosa per la salute umana. La formula contiene **Isopropanolo, classificato come irritante cutaneo con il seguente limite di esposizione:**

Componente	*ACGIH- TLV*	*OSHA-PEL*
Alcol isopropilico	*400 ppm*	*400 ppm*

11.1 Esposizione da inalazione
Prodotto formulato con alcol isopropilico (<5%), la cui inalazione per lunghi periodi di tempo può causare sonnolenza e vertigini.

11.2 Esposizione da ingestione
Non esistono informazioni specifiche, dal punto di vista della ricerca scientifica o su basi pratiche, sugli effetti tossicologici causati dall'ingestione delle sostanze contenute nel prodotto.

11.3 Esposizione da contatto con gli occhi o con la pelle
Non esistono informazioni specifiche, dal punto di vista della ricerca scientifica o su basi pratiche, sugli effetti tossicologici causati dal contatto cutaneo o oculare con le sostanze contenute nel prodotto. I soggetti particolarmente sensibili potrebbero presentare irritazione, effetti allergici o dermatite continua.

12. Informazioni ecologiche

12.1 Informazioni ecologiche generali

Il prodotto contiene sostanze classificate come non pericolose per l'ambiente. Il prodotto non causa effetti significativi sull'ambiente, in particolare sull'inibizione dell'attività di microrganismi, accumulazione, biodegradabilità e persistenza.

Questo prodotto non contiene etossilati alchilfenolici (privo di APEO).

Se utilizzato in modo idoneo, il prodotto non danneggia i sistemi di trattamento delle acque, sulla base dell'esperienza pratica. Attenersi a buone pratiche di lavoro quando si utilizza questo prodotto. Non smaltire il prodotto nell'ambiente.

12.2 Ecotossicità
Il prodotto non inibisce significativamente l'attività di microrganismi e, in condizioni appropriate, può essere rilasciato nei sistemi di trattamento dei rifiuti.

12.3 Mobilità
Il prodotto non contiene sostanze pericolose per l'ambiente e per le quali siano state fornite informazioni specifiche per la loro distribuzione, note o presunte, nell'ambiente o dati pertinenti relativi al loro assorbimento/desorbimento.

12.4 Persistenza e degradabilità

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni da evitare
Il prodotto non si decompone se usato correttamente. Salvo diversa indicazione, non esistono condizioni note che possano produrre reazioni pericolose, anche se il prodotto è rilasciato nell'ambiente.

Il prodotto non contiene sostanze pericolose per l'ambiente e per le quali siano state fornite informazioni specifiche relative al loro potenziale di deterioramento in determinate circostanze ambientali in seguito a biodegradazione o ad altri processi quali ossidazione o idrolisi.

12.5 Altri effetti avversi
Non esistono informazioni specifiche, dal punto di vista della ricerca scientifica o su basi pratiche, sugli effetti del prodotto sulla riduzione dell'ozono, sulla creazione dell'ozono fotochimico o sul riscaldamento globale.

13. Note sullo smaltimento
I residui del prodotto devono essere smaltiti in conformità alle normative nazionali e regionali in vigore.
I contenitori del prodotto, prima dello smaltimento, devono essere inviati, completamente svuotati, al riciclaggio o presso strutture per il recupero dei materiali.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Precauzioni specifiche
Le seguenti specifiche generali devono essere seguite all'atto della spedizione del prodotto:
- le confezioni più pesanti devono essere impilate al di sotto delle confezioni più leggere o più fragili;
- i prodotti pericolosi devono essere conservati separati dagli altri prodotti;
- i prodotti liquidi pericolosi devono essere conservati sotto ai prodotti liquidi non pericolosi;
- i prodotti infiammabili o combustibili devono essere conservati separatamente da prodotti con proprietà ossidanti o corrosive.

14.2 Classificazione per il trasporto a norma ADR/RID, IMDG/IMO, ICAO/IATA

Normativa ADR/RID: nessuna raccomandazione in quanto il prodotto non contiene solventi né è classificato a rischio

Normativa IMDG/IMO: nessuna raccomandazione in quanto il prodotto non contiene solventi né è classificato a rischio

Normativa ICAO/IATA: nessuna raccomandazione in quanto il prodotto non contiene solventi né è classificato a rischio

15. Informazioni sulla normativa
Direttiva - 1907/2006 REACH.

La formulazione della preparazione è conforme alle seguenti direttive:
- Risoluzione Res AP 2008-1 del 20.02.2008 "Requirements and criteria for the safety of tattoos and PMU" (Requisiti e criteri per la sicurezza dei tatuaggi e PMU).

Informazioni che devono apparire in etichetta

- Composizione del prodotto
- Data di fabbricazione
- Numero di lotto
- Data di scadenza
- Informazioni sul processo di sterilizzazione (effettuato da aziende qualificate).
- Schede dati di sicurezza disponibili su richiesta per gli utilizzatori professionali.

16. Altre informazioni

16.1 Altre informazioni importanti

Le informazioni fornite in questa scheda dati di sicurezza derivano principalmente dalle 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.)

16.2 Informazioni aggiunte, cancellate o modificate dopo la revisione della scheda dati di sicurezza

Questa versione della scheda dati di sicurezza sostituisce tutti i punti delle versioni precedenti.

Le informazioni fornite in questa scheda dati di sicurezza sono accurate al meglio delle nostre conoscenze.
Le informazioni sui rischi correlati all'uso del prodotto e alle sue caratteristiche intrinseche, nonché alla legislazione e alle fonti biografiche, non devono essere considerate come esaustive. L'utilizzatore dovrà valutare qualsiasi altro eventuale rischio potenzialmente inerente a condizioni o metodi di impiego.

MSDS n. 11094/I
Data di revisione: 01.05.2011 Specifiche prodotto valide dal: 01.05.2011 **Versione: 1.0**
Versioni precedenti: nessuna