Revisione n. 1 Data revisione 24/10/2007 Stampata il 24/10/2007 Pagina n.1 / 5

## Scheda Dati di Sicurezza

## 1. Identificazione della sostanza / preparato e della Società

- 1.1 Identificazione della sostanza o preparato LOZIONE PER CAPELLI CUTINOL NO GRAVITY
- 1.2 Utilizzazione della sostanza / preparato Descrizione/Utilizzo: lozione curativa per capelli
- 1.3 Identificazione della Società

#### **OYSTER COSMETCS SPA**

Via Don Barzizza 37/A 46043 Castiglione delle Siviere (Mn) ITALIA tel. 0376 636290 fax 0376631911

Tecnico competente: Sig. Marco Galmozzi

Indirizzo e-mail: laboratorio@oystercosmetics.it (Sig. Marco Galmozzi)

1.4 Telefono di emergenza Telefono: 0376636290

#### 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o del preparato

Il preparato è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Il preparato pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Simboli di pericolo:

F 11

Frasi R:

2.2 Identificazione dei pericoli

Il prodotto, in base alle sue caratteristiche chimico-fisiche, è da considerarsi facilmente infiammabile (punto di infiammabilità inferiore a 21℃).

### 3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

Contiene:

**Denominazione ETANOLO** Cas No 64-17-5 CE No 200-578-6 Index No 603-002-00-5

Concentrazione (C) 58 <= C < 62

Classificazione R11

Il testo completo delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.

### 4. Misure di primo soccorso

Non sono noti episodi di danno al personale addetto all'uso del prodotto. Tuttavia, in caso di necessità, si adottino le seguenti misure generali:

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, praticare la respirazione artificiale e consultare il medico.

INGESTIONE: Consultare il medico; indurre il vomito solo su istruzione del medico; non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente.

OCCHI e PELLE: lavare con molta acqua; se l'irritazione persiste, consultare il medico.



Revisione n. 1 Data revisione 24/10/2007 Stampata il 24/10/2007 Pagina n.2 / 5

#### 5. Misure antincendio

Recipienti chiusi esposti al calore di un incendio possono generare sovrapressione ed esplodere. Per informazioni relative ai rischi per l'ambiente e la salute, alla protezione delle vie respiratorie, alla ventilazione e ai mezzi individuali di protezione, fare riferimento alle altre sezioni di guesta scheda.

Mezzi di estinzione: CO2, schiuma, polvere chimica per liquidi infiammabili. L'acqua può non essere efficace per estinguere l'incendio, tuttavia dovrebbe essere usata per raffreddare i contenitori esposti alla fiamma e prevenire scoppi ed esplosioni. Per le perdite ed i versamenti che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere usata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

Equipaggiamento: indossare un equipaggiamento completo con elmetto a visiera e protezione del collo, autorespiratore a pressione o domanda, giacca e pantaloni ignifughi, con fasce intorno a braccia, gambe e vita.

#### 6. Misure in caso di rilascio accidentale.

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Coprire con materiale assorbente inerte. Raccogliere il materiale versato con attrezzature antiscintilla. Usare l'acqua solo per togliere i residui, in modo da evitare il pericolo di versamento del prodotto nelle fogne. Non fare seccare il prodotto. Gli abiti contaminati devono essere lasciati immersi in acqua in attesa del lavaggio. Per la scelta delle misure di sicurezza e dei mezzi di protezione si vedano le altre sezioni della scheda.

Spandimenti in acqua: asportare il liquido dalla superficie con pompa antideflagrante o manuale o con materiale assorbente idoneo. Se legalmente consentito, in acque aperte si può ricorrere all'affondamento e/o alla dispersione del prodotto con sostanze idonee.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Conservare i recipienti chiusi ed in luogo ben ventilato. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte finestre e porte, e assicurando una ventilazione incrociata. Senza adeguata ventilazione i vapori possono accumularsi in basso ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma.

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Mettere a terra i recipienti durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche.

La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche, per la bassa conducibilità del prodotto. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione.

## 8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale.

8.1 Valori limite d'esposizione

Descrizione Tipo Stato TWA/8h STEL/15min mg/m3 ppm mg/m3 ppm

ETANOLO TLV-ACGIH 1880

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

Seguire le norme di buona igiene industriale, adottando gli idonei mezzi di protezione individuale, come guanti e tuta da lavoro. Non mangiare né fumare sul lavoro; lavarsi le mani prima di mangiare ed alla fine del turno lavorativo. Si consiglia di effettuare un controllo sanitario con la frequenza e le modalità a giudizio del medico.

### 9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto e colore

Densità Vapori

Velocità di evaporazione

Proprietà comburenti

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

Idrosolubilità

Liquido di colore variabile

N.D.

medio-alta
elevate

N.D.

N.D.



Revisione n. 1 Data revisione 24/10/2007 Stampata il 24/10/2007 Pagina n.3 / 5

рΗ 5-6 Punto di ebollizione N.D. Punto di infiammabilità <21℃ Proprietà esplosive N.D. Tensione di vapore N.D. Peso specifico 0,5-0,65 Kg/I Viscosità <1000 cps VOC (Direttiva 1999/13/CE): 60,00 % VOC (carbonio volatile): 31,26 %

#### 10. Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Per effetto del calore o in caso di incendio si possono liberare ossidi di carbonio e vapori, che possono essere dannosi per la salute. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

ETANOLO: reagisce violentemente con gli ossidanti forti.

## 11. Informazioni tossicologiche

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale. Il preparato può, in soggetti particolarmente sensibili, provocare lievi effetti sulla salute per esposizione all'inalazione e/o assorbimento cutaneo e/o contatto con gli occhi e/o ingestione.

ETANOLO: oral LD50 (mg/kg) 1501 (RAT); inhalation LC50 (rat) 5,9 mg/l/6h

## 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

#### 13. Considerazioni sullo smaltimento

Esaminare la possibilità di bruciare il prodotto in forno inceneritore adatto.

In caso di prodotto acido o basico occorre procedere sempre alla neutralizzazione prima di qualsiasi trattamento, compreso quello biologico se praticabile.

Se il rifiuto è solido, si può smaltire in discarica secondo le prescrizioni e norme tecniche previste dalle autorizzazioni vigenti. Questo criterio è valido anche per i contenitori vuoti, dopo adeguato lavaggio. Non scaricare mai in fognature o in acque superficiali o sotterranee.

### 14. Informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale o ferroviario:

 Classe ADR/RID:
 3

 UN:
 1170

 Packing Group:
 II

 Etichetta:
 3

 Nr. Kemler:
 33

Nome tecnico: Etanolo in soluzione

#### Trasporto marittimo:

 Classe IMO:
 3

 UN:
 1170

 Packing Group:
 II

 Label:
 3

 EMS:
 F-E, S-D

 Proper Shipping Name:
 Ethanol solution

Revisione n. 1 Data revisione 24/10/2007 Stampata il 24/10/2007 Pagina n.4 / 5

Trasporto aereo:

IATA: 3 UN: 1170 Packing Group: Ш Label: 3 Cargo: Istruzioni Imballo: 307 Quantità massima: 60 L Pass.: 305 Istruzioni Imballo: Quantità massima: 5 L

## 15. Informazioni sulla regolamentazione



R11 FACILMENTE INFIAMMABILE.

S 9 CONSERVARE IL RECIPIENTE IN LUOGO BEN VENTILATO.

S16 CONSERVARE LONTANO DA FIAMME E SCINTILLE - NON FUMARE.

S33 EVITARE L'ACCUMULO DI CARICHE ELETTROSTATICHE.

S43 IN CASO DI INCENDIO USARE CO2, POLVERE CHIMICA O SCHIUMA

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adequamenti

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni:

TAB. D Classe 5 60,00 %

#### 16. Altre informazioni.

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 3 della scheda:

R11 FACILMENTE INFIAMMABILE.

#### **BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

- 1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
- 2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
- 3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- 4. The Merck Index. Ed. 10
- 5. Handling Chemical Safety
- 6. Niosh Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- 7. INRS Fiche Toxicologique
- 8. Patty Industrial Hygiene and Toxicology
- 9. N.I. Sax Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

#### Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.



Revisione n. 1 Data revisione 24/10/2007 Stampata il 24/10/2007 Pagina n.5 / 5

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.