



## LadyJ Scented

CONDIZIONANTE PER CAPELLI A BASE DI SILICONE

### 1. Elementi identificativi del preparato e della società

**Identificazione del preparato:** LADY J PROFUMO.

**Usi previsti:** prodotto cosmetico da utilizzarsi esclusivamente come condizionante, lucidante per capelli; ogni altro uso diverso da quello indicato non è consentito.

### 2. Identificazione dei pericoli

**Classificazione:** il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al 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.

**Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti:**

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Flam Liq.2 H225

Eye Irrit.2 H319

Aquatic Chronic2 H411

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

#### Elementi dell'etichetta:

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.



Avvertenze: pericolo.

**HBS** HAIR  
BIOLOGIC  
SYSTEM  
since 1975

Via Padre Antonio Casamassa, 87  
00119 Roma - Italia  
Tel. +39 06 5652045/6  
Fax +39 06 5652150

# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme alla Direttiva 1907/2006 - REACH  
e al Regolamento (UE) 453/2010

> Revisione n. 1 del 18 Giugno 2015



80 ml

### Indicazioni di pericolo:

- H225 Liquido e vapore facilmente infiammabile.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza di carattere generale

- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Consigli di prudenza e prevenzione

- P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare
- P233 Tenere il recipiente ben chiuso
- P240 Mettere a terra / a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
- P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.
- P242 Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
- P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
- P264 Lavare accuratamente con .... dopo l'uso.
- P391 Raccogliere la fuoriuscita.

Consigli di prudenza di reazione

- P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- P370 + P378 In caso di incendio, estinguere con mezzi di estinzione idonei.
- P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persi ste, consultare un medico.

Consigli di prudenza di conservazione

- P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Consigli di prudenza di smaltimento

- P501 Smaltire il recipiente in conformità alla regolamentazione locale

2.3 Effetti nocivi sull'ambiente: informazioni non disponibili

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

**Descrizione chimica:** Preparato cosmetico condizionante per capelli alcolico a base di siliconi.

**Ingredienti:** Contiene:

Nome INCI	CAS-No.	EINECS	Quantità	Classificazione 1272/2008 (CLP)
Ethanol	N. 64-17-5	No: 200-578-6	25% - 50% in peso	Eye Irrit. 2 H319 Flam. Liq. 2 H225
Disiloxane	N. 203-492-7	No: 107-46-0	10% - 25% in peso	Flam. Liq. 2, I'225 Acquatic Acute '1, H400 Acquatic Chronic 1 H410

### 4. Misure di primo soccorso

In casi dubbi o qualora i sintomi di malessere persistano consultare un medico.

Non somministrare mai nulla per bocca, se l'infortunato è incosciente.

**Inalazione:** il contatto può produrre irritazione, spostarsi all'aria aperta e respirare normalmente. Se necessario consultare un medico

**Contatto prolungato pelle:** in caso di irritazione lavare con abbondante acqua. Togliere i vestiti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione persistente consultare un medico

**Contatto con gli occhi:** lavare con acqua corrente per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

**Ingestione:** consultare immediatamente un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

## 5. Misure antincendio

**Mezzi di estinzione idonei:** anidride carbonica, polvere, acqua nebulizzata.

**Mezzi di estinzione da non utilizzare:** nessuno in particolare.

**Pericoli risultanti dall'esposizione ai prodotti di combustione:** come conseguenza alla combustione e della scomposizione termica, possono formarsi prodotti di ossidazione pericolosi, l'esposizione a tali prodotti comporta danni alla salute.

**Equipaggiamento di protezione:** elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi (giacca e pantaloni ignifughi con fasce intorno a braccia, gambe e vita), guanti da intervento (antincendio, antitaglio e dielettrici), una maschera a sovrappressione con un facciale che ricopre tutto il viso dell'operatore oppure l'autorespiratore (auto-protettore) in caso di grosse quantità di fumo.

**Ulteriori indicazioni:** raccogliere separatamente l'agente estinguente e smaltire secondo vigente normativa ambientale da ditta autorizzata; raffreddare con acqua le cisterne o i recipienti prossimi alla fonte di calore o al fuoco. Tenere in conto la direzione del vento.

## 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

**Precauzioni individuali:** evitare il contatto con occhi o pelle e indossare adeguata protezione. Allontanare ogni possibile sorgente di innesco (fiamma, calore o scintilla). Non fumare. Non respirare i fumi o vapori.

**Precauzioni ambientali:** raccogliere i residui e smaltire secondo la normativa vigente. Se insorgono rischi di inquinamento idrico avvertire le autorità competenti.

**Metodi di pulizia:** raccogliere il liquido versato con materiali assorbenti non combustibili (terra, sabbia, vermiculite, farina fossile...), e pulire con un abbondante acqua e un detergente biodegradabile. Evitare l'impiego di solventi. Smaltire i residui in base alla normativa vigente.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

**Manipolazione:** evitare il contatto con occhi e pelle. Non inalare i vapori. Togliersi rapidamente eventuali abiti contaminati. Utilizzare lontano da fonti di calore e accensione. Non fumare durante l'uso. Chiudere bene le confezioni dopo l'uso.

**Immagazzinamento:** conservare sempre nei contenitori originali. Non esporre al calore, all'umidità o alla luce diretta del sole. Evitare il congelamento. Tenere lontano da fiamme libere, fonti di calore, forti agenti ossidanti, radiazioni e altri iniziatori. Prevenire la contaminazione con altri materiali.

## 8. Controllo sull'esposizione/Protezione individuale

**Valori limite d'esposizione:** non stabiliti.

**Controllo dell'esposizione:** considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale. I dispositivi di protezione personali devono essere conformi alle normative vigenti sotto indicate.

### - PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 374) quali in lattice, PVC o equivalenti. Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: degradazione, tempo di rottura e permeazione. Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata di esposizione.

### - PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Consigliato indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

### - PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

### - PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (se disponibile) di una o più

delle sostanze presenti nel prodotto, riferito all'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro o a una frazione stabilita dal servizio di prevenzione e protezione aziendale, indossare una maschera con filtro di tipo B o di tipo universale la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (rif. Norma EN 141). L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie, come maschere del tipo sopra indicato, è necessario in assenza di misure tecniche per limitare l'esposizione del lavoratore. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata. Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo limite di esposizione e in caso di emergenza, ovvero quando i livelli di esposizione sono sconosciuti oppure la concentrazione di ossigeno nell'ambiente di lavoro sia inferiore al 17% in volume, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure respiratore a presa d'aria esterna per l'uso con maschera intera, semimaschera o boccaglio (rif. norma EN 138).

**Controllo dell'esposizione ambientale:** Provvedere ad una ventilazione adeguata. Il prodotto se utilizzato secondo le buone pratiche d'uso ed alle dosi consigliate, non presenta pericolo specifico per l'ambiente.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### Informazioni generali

Aspetto	Liquido
Stato fisico	Liquido
Colore	Colore Pantone, Inc., 2003 certificato ISO 9001:2000:incolore caratteristico
Odore	

### Parametri chimico-fisici

pH non applicabile	
Punto di fusione o di congelamento.	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale.	>50°
Intervallo di ebollizione.	Non disponibile.
Punto di infiammabilità.	15°C
Tasso di evaporazione.	Non disponibile.
Infiammabilità di solidi e gas.	Non disponibile.
Limite inferiore infiammabilità.	Non disponibile.
Limite superiore infiammabilità.	Non disponibile.
Limite inferiore esplosività.	Non disponibile.
Limite superiore esplosività.	Non disponibile.
Tensione di vapore.	Non disponibile.
Densità Vapori.	Non disponibile.
Densità relativa.	0.870g/ml range 0.840-0.880
Solubilità	Insolubile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione.	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione.	50° C.
Viscosità ( 22°C)	Non applicabile.
Proprietà esplosive	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	Non disponibile.

### Altre informazioni

Non sono disponibili ulteriori informazioni sulla sicurezza relativi ai potenziali ossido riduttivi.

## 10. Stabilità e reattività

### Reattività.

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

### Stabilità chimica.

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

### Possibilità di reazioni pericolose.

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

### Condizioni da evitare.

Evitare l'esposizione diretta alla luce. Evitare l'esposizione a temperature elevate oltre i 50°C.

### Materiali incompatibili.

Informazioni non disponibili.

### Prodotti di decomposizione pericolosi.

Informazioni non disponibili.

## 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.

#### Informazioni sugli effetti tossicologici.

Composizione Alcohol Denat

- ETHANOL

LD50 (Oral): 1501 mg/kg Rat

LC50 (Inhalation): 5,9 mg/l/6h Rat

+

- 2-PROPANOL

LD50 (Oral): 4710 mg/kg Rat

LC50 (Inhalation): 72,6 mg/l/4h Rat

LD50 (Dermal): 12800 mg/kg Rat ALCOHOL DENAT

LD50 (Oral): 1501 mg/kg Rat, LC50 (Inhalation): 5,9 mg/l/6h Rat

- DISILOXANE

DL50 orale ratto 5000mg/Kg

DL50 cutaneo ratto 2000mg/Kg

DL50 Inhalation ratto 48mg/Kg

**Ingestione:** potrebbe causare irritazione al tratto digerente

**Contatto con occhi:** potrebbe causare irritazione agli occhi

**Contatto con pelle:** contatti prolungati e frequenti potrebbero causare irritazione e arrossamenti.

**Inalazione:** potrebbe causare irritazione al sistema respiratorio.

## 12. Informazioni ecologiche

Il prodotto se utilizzato secondo le buone pratiche d'uso ed alle dosi consigliate, non presenta pericolo specifico per l'ambiente. Non disperdere nell'ambiente ma smaltire secondo le normative vigenti. Evitare gli sprechi e non disperdere nell'ambiente il prodotto e la confezione.

#### Tossicità.

Composizione Alcohol Denat:

- ETHANOL

Non sono disponibili dati sugli effetti dannosi di questa sostanza sull'ambiente.

- 2-PROPANOL

Non sono disponibili dati sugli effetti dannosi di questa sostanza sull'ambiente.

- DISILOXANE

Tossicità acquatica breve termine

CL50 pesci (*Oncorhynchus mykiss*) 0,46 mg/l (96h) Metodo : EPA OTS 797.1400.

CE50 Daphnia (*Daphnia magna*) > 0,37 mg/l (48h) Metodo : EU Method C.2.

CE50 algae (*Scenedesmus subspicuosus*) > 0,55 mg/l/96h Metodo : OECD TG 201.

Tossicità acquatica a lungo termine

NOEC Pesci (*Cyprinus carpio*) >0,04 mg/l/Bsem Metodo : OECD TG 305C, cLP.

NOEC Daphnia (*Daphnia magna*) = 0,08 mg/l/21j Metodo : OECD TG 211, GLP.

#### Persistenza e degradabilità.

Informazioni non disponibili

#### Potenziale di bioaccumulo.

Informazioni non disponibili.

#### Mobilità nel suolo.

Informazioni non disponibili.

#### Risultati della valutazione PBT e vPvB.

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

#### Altri effetti avversi.

Informazioni non disponibili.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

Lo smaltimento dei rifiuti deve avvenire secondo le locali norme vigenti (DPR 10/09/82 n° 915 e Decreto legislativo 22/97). I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. Evitare assolutamente di disperdere il prodotto nel terreno, in fognature o corsi d'acqua. Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

- IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

## 14. Informazioni sul trasporto

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili. Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'adeguata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza.



#### o stradale o ferroviario

Classe ADR/RID:	3 UN: 1170
Packing Group	II
Etichetta	3
Codice di registrazione in galleria	D/E
Nome tecnico	ETANOL IN SOLUZIONE
Disposizioni speciali:	144, 601
Quantità limitate:	1L.
Istruzioni imballaggio:	P001, IBC02, R001
Disposizioni imballaggio:	NESSUNA



#### o marittimo

Classe IMO:	3 UN: 1170
Packing Group	II
Label:	NO
EMS:	F-E, S-D
Marine pollutant	Si
Proper Shipping Name	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) ETHANOL SOLUTION
Disposizioni speciali:	144
Quantità limitate:	1L.
Istruzioni imballaggio:	P001, IBC02
Disposizioni imballaggio:	NESSUNA



#### o aereo

IATA:	3 UN: 1170
Packing Group	II
Label	Flamm. liquid
Proper Shipping Name	Ethyl alcohol solution Cargo aircraft only PKG Inst 364 Max Net Qty/PKG = 60L ERG code = 3L S.P. see 4.4 = A3

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

**Classificazione:** il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

**Norma EU di riferimento:** Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

**Valutazione della sicurezza chimica:** La miscela non richiede una valutazione chimica sulla.

## 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3

**H225** Liquido e vapore facilmente infiammabile.

**H319** Provoca grave irritazione oculare.

**H411** Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle

- sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
  - DNEL: Livello derivato senza effetto
  - EmS: Emergency Schedule
  - GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
  - IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
  - IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
  - IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
  - IMO: International Maritime Organization
  - INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
  - LC50: Concentrazione letale 50%
  - LD50: Dose letale 50%
  - OEL: Livello di esposizione occupazionale
  - PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
  - PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
  - PEL: Livello prevedibile di esposizione
  - PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
  - REACH: Regolamento CE 1907/2006
  - RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
  - TLV: Valore limite di soglia
  - TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
  - TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
  - TWA: Limite di esposizione medio pesato
  - VOC: Composto organico volatile
  - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH.

#### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
5. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
6. Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo
7. Regolamento (CE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
8. The Merck Index. Ed. 10
9. Handling Chemical Safety
10. Niosh Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
11. INRS - Fiche Toxicologique
12. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
13. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials - 7 Ed., 1989
14. Sito Web Agenzia ECHA

#### Nota per l'utente:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente 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. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utente osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

Modifiche rispetto alla revisione precedente.

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01 / 02 / 03 / 06 / 07 / 08 / 09 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.

*Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza, si basano sulle nostre attuali conoscenze e sulle leggi vigenti mentre le condizioni di lavoro degli utenti è fuori dalla nostra conoscenza e controllo. Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati. E' sempre responsabilità dell'utente conformarsi alle norme d'igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti.*