

## Scheda di sicurezza

### AF-REFL-LIQ-SNGL-SIS CASA LAV&ORCH

Scheda di sicurezza del 18/4/2011, revisione 1

---

#### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

##### 1.1 Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: AF-REFL-LIQ-SNGL-SIS CASA LAV&ORCH

Codice commerciale: ZSDS35355

##### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza/della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato:

Deodorante liquido

##### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

ZOBELE HOLDING S.p.A

Via Fersina 4

38123 - Trento (Italy)

ZOBELE HOLDING S.p.A - Phone n.0461/303700 (Orario di ufficio)

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info@zobe.com

##### 1.4 Numero telefonico di emergenza

ZOBELE HOLDING S.p.A - Phone n.0461/303700 (Orario di ufficio)

---

#### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

##### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi emendamenti:

Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo.

---

#### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

##### 3.1 Sostanze

N.A.

##### 3.2 Miscele

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e dei preparati, e relativa classificazione:

50 % dpq monometil etere

CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2

sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

5 % Oxybenzone

CAS: 131-57-7 EC: 205-031-5

Xi; R36/37/38

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

## Scheda di sicurezza

### AF-REFL-LIQ-SNGL-SIS CASA LAV&ORCH

 3.8/3 STOT SE 3 H335

5 % Phenylethyl alcohol  
CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2  
Xi; R36  
 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

4.05 % 1,6 Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl  
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4  
Xi; R38  
 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

1 % Beta-ionona  
CAS: 14901-07-6 EC: 238-969-9  
N; R51/53  
 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

1 % 2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate  
CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5  
N; R51/53  
 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

---

#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di ingestione:

In caso di inalazione:

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento:

Nessuno

---

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

## Scheda di sicurezza

### AF-REFL-LIQ-SNGL-SIS CASA LAV&ORCH

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni, dispositivi di protezione individuale e procedure di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

7.2 Condizioni per un immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3 Uso/i finale/i specifico/i

Nessun uso particolare

---

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

dpg monometil etere - Index: NA, CAS: 34590-94-8, EC No: 252-104-2

TLV TWA: 50 ppm      240 mg/m<sup>3</sup>

TLV STEL: 75 ppm

Oxybenzone - Index: NA, CAS: 131-57-7, EC No: 205-031-5

## Scheda di sicurezza

### AF-REFL-LIQ-SNGL-SIS CASA LAV&ORCH

TLV TWA - TLV STEL- VLE 8h- VLE short: Nessuno  
Phenylethyl alcohol - Index: NA, CAS: 60-12-8, EC No: 200-456-2  
TLV TWA - TLV STEL- VLE 8h- VLE short: Nessuno  
1,6 Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl - Index: NA, CAS: 78-70-6, EC No: 201-134-4  
TLV TWA - TLV STEL- VLE 8h- VLE short: Nessuno  
Beta-ionona - Index: NA, CAS: 14901-07-6, EC No: 238-969-9  
TLV TWA - TLV STEL- VLE 8h- VLE short: Nessuno  
2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate - Index: NA, CAS: 105-87-3, EC No: 203-341-5  
TLV TWA - TLV STEL- VLE 8h- VLE short: Nessuno

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:  
Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Protezione della pelle:  
Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani:  
Non richiesto per l'uso normale.

Protezione respiratoria:  
Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:  
Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:  
Nessuno

---

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche generali

|                                                            |                                                              |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Aspetto e colore:                                          | Ricarica liquida del peso di circa 24g in bottiglia di vetro |
| Odore:                                                     | Caratteristico                                               |
| Soglia di odore:                                           | N.A.                                                         |
| pH:                                                        | N.A.                                                         |
| Punto di fusione/congelamento:                             | N.A.                                                         |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | N.A.                                                         |
| Infiammabilità solidi/gas:                                 | N.A.                                                         |
| Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:  | N.A.                                                         |
| Densità dei vapori:                                        | N.A.                                                         |
| Punto di infiammabilità:                                   | N.A.                                                         |
| Velocità di evaporazione:                                  | N.A.                                                         |
| Pressione di vapore:                                       | N.A.                                                         |
| Densità relativa:                                          | Circa 0,980g/ml                                              |
| Idrosolubilità:                                            | Immiscibile                                                  |
| Liposolubilità:                                            | Buona                                                        |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):           | N.A.                                                         |
| Temperatura di autoaccensione:                             | N.A.                                                         |
| Temperatura di decomposizione:                             | N.A.                                                         |
| Viscosità:                                                 | N.A.                                                         |
| Proprietà esplosive:                                       | N.A.                                                         |
| Proprietà comburenti:                                      | N.A.                                                         |

9.2 Altre informazioni

|                 |      |
|-----------------|------|
| Miscibilità:    | N.A. |
| Liposolubilità: | N.A. |

## Scheda di sicurezza

### AF-REFL-LIQ-SNGL-SIS CASA LAV&ORCH

Conducibilità: N.A.  
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze N.A.

---

#### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- 10.1 Reattività  
Stabile in condizioni normali
- 10.2 Stabilità chimica  
Stabile in condizioni normali
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose  
Nessuno
- 10.4 Condizioni da evitare:  
Stabile in condizioni normali.
- 10.5 Materiali incompatibili:  
Nessuna in particolare.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:  
Nessuno.

---

#### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

##### 11.1 Informazioni su effetti tossicologici

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

dpg monometil etere - Index: NA, CAS: 34590-94-8, EC No: 252-104-2

Test: LD50 Via: Orale Specie: Ratto 5130 mg/kg

Test: LD50 Via: Pelle Specie: Coniglio 19000 mg/kg

Test: LD50 Via: Orale Specie: Cane 7500 mg/kg

Oxybenzone - Index: NA, CAS: 131-57-7, EC No: 205-031-5

Test: LD50 Via: Orale Specie: Ratto 7400 mg/kg

Phenylethyl alcohol - Index: NA, CAS: 60-12-8, EC No: 200-456-2

Test: LD50 Via: Orale Specie: Ratto 1790 mg/kg

Test: LD50 Via: Orale Specie: Topo 2540 mg/kg

Test: LD50 Via: Pelle Specie: Coniglio 790 mg/kg

Test: LD50 Via: Orale Specie: Porcellino d'India 2540 mg/kg

1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl - Index: NA, CAS: 78-70-6, EC No: 201-134-4

Test: LD50 Via: Orale Specie: Ratto 2790 mg/kg

Test: LD50 Via: Pelle Specie: Coniglio 5000 mg/kg

Beta-ionona - Index: NA, CAS: 14901-07-6, EC No: 238-969-9

Test: LD50 Via: Orale Specie: Ratto 4590 mg/kg

2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate - Index: NA, CAS: 105-87-3, EC No: 203-341-5

Test: LD50 Via: Orale Specie: Ratto 6330 mg/kg

dpg monometil etere - Index: N.A., CAS: 34590-94-8, EC No: 252-104-2

Oxybenzone - Index: N.A., CAS: 131-57-7, EC No: 205-031-5

## Scheda di sicurezza

### AF-REFL-LIQ-SNGL-SIS CASA LAV&ORCH

Phenylethyl alcohol - Index: N.A., CAS: 60-12-8, EC No: 200-456-2

1,6 Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl - Index: N.A., CAS: 78-70-6, EC No: 201-134-4

Beta-ionona - Index: N.A., CAS: 14901-07-6, EC No: 238-969-9

2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate - Index: N.A., CAS: 105-87-3, EC No: 203-341-5

---

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

dpg monometil etere - Index: NA, CAS: 34590-94-8, EC No: 252-104-2

Test: LC50 Specie: Daphnia Durata h: 48 mg/l: 1919

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuno

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

N.A.

### 12.4 Mobilità nel suolo

N.A.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:

1% - 3% Beta-ionona

CAS: 14901-07-6 EC: 238-969-9

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

1% - 3% 2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate

CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### 12.6 Altri effetti avversi

Nessuno

---

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

---

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1 Numero ONU:

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

ADR-Shipping Name:

## Scheda di sicurezza

### AF-REFL-LIQ-SNGL-SIS CASA LAV&ORCH

- N.A.
- 14.3 Classe/i di pericolo per il trasporto:  
N.A.
- 14.4 Gruppo d'imballaggio:  
N.A.
- 14.5 Pericoli per l'ambiente  
Marine pollutant: No  
N.A.
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
N.A.
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC  
Inquinante ambientale :  
No

---

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela  
D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs  
14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002  
n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di  
esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento  
(CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE)  
n.790/2009.
- Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:  
Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).  
D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)  
Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).  
D.M. 16 Gennaio 2004 n.44 (direttiva COV)
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica  
No

---

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

- Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:
- R36 Irritante per gli occhi.  
R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.  
R38 Irritante per la pelle.  
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per  
l'ambiente acquatico.
- H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto  
formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,  
Commission of the European Communities

## **Scheda di sicurezza**

### **AF-REFL-LIQ-SNGL-SIS CASA LAV&ORCH**

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van

Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.