



## Scheda di sicurezza DILLY DEODORANTE PER AMBIENTE GEL BOUQUET

Scheda di sicurezza del 2/9/2015, revisione 2  
Conforme al Reg. (EC) No. 830/2015

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: DILLY DEODORANTE PER AMBIENTE GEL BOUQUET  
Codice commerciale: 5460

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi raccomandati:  
Deodorante per ambienti per uso domestico

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

Fornitore:  
RE.LE.VI. S.p.A. - Via Postumia n.1- 46040 RODIGO Mantova - Italia  
TEL +39.0376.684011 - FAX +39.0376.658076  
www.relevi.it

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:  
sds@relevi.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV: Pavia: 03822444; Milano: 0266101029; Bergamo: 800883300; Firenze: 0557947819; Roma Gemelli 063054343,  
Roma: 0649978000; Foggia: 0881732326; (attivi 24/24 h)

Aziendale: +39 0376 780632 (24/24h - 7/7d - italiano/english)

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):  
⚠ Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:  
Nessun altro pericolo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Simboli:



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli Di Prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.  
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 persiste, consultare un medico.

Disposizioni speciali:

Contiene  
Benzisothiazolinone: Può provocare una reazione allergica.





## Scheda di sicurezza

# DILLY DEODORANTE PER AMBIENTE GEL BOUQUET

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:  
Nessuna

### 2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:  
>= 1% - < 3% Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>2.5 moli EO)

CAS: 68439-54-3, EC: 931-985-3

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

< 0.25% benzyl acetate

CAS: 140-11-4, EC: 205-399-7

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

< 0.25% Benzisothiazolinone

Numero Index: 613-088-00-6, CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

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

## 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 contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento:

Trattamento sintomatico.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:





## Scheda di sicurezza

# DILLY DEODORANTE PER AMBIENTE GEL BOUQUET

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

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso 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 STOCCAGGIO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.  
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.  
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.  
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.  
Durante il lavoro non mangiare né bere.  
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio 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. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

5460-2/2

Pagina n. 3 di 8





## Scheda di sicurezza

# DILLY DEODORANTE PER AMBIENTE GEL BOUQUET

benzyl acetate - CAS: 140-11-4  
ACGIH - LTE(8h): 10 ppm - Note: A4 - URT irr  
UE - LTE(8h): 1 mg/m<sup>3</sup> - Note: BOLD-type: indicative occupational exposure limit values [2,3] and limit values for occupational exposure [4] (for references see bibliography)

Valori limite di esposizione DNEL  
N.A.

Valori limite di esposizione PNEC  
N.A.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi: (rif. norma EN 166).  
Occhiali integrali.

Protezione della pelle: (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344).  
Indumenti protettivi per agenti chimici.

Protezione delle mani: (rif. norma EN 374).  
Guanti idonei tipo:  
PVA (polivinilalcol).

Protezione respiratoria: (rif. norma EN 14387).  
Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:  
Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:  
Nessuno

Controlli tecnici idonei:  
Nessuno

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Gel solido	
Colore:	Neutro	
Odore:	Fiorito	
Soglia di odore:	Non disponibile	
pH(sol. 1%):	7.0+/- 2.0	
Punto di fusione/congelamento:	Non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non disponibile	Non disponibile
Infiammabilità solidi/gas:	Non infiammabile	
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	Non disponibile	Non disponibile
Densità dei vapori:	Non disponibile	
Punto di infiammabilità:	Non disponibile	
Velocità di evaporazione:	Non disponibile	
Pressione di vapore:	Non disponibile	
Densità relativa:	Non disponibile	
Idrosolubilità:	Solubile	
Solubilità in olio:	Non disponibile	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non disponibile	
Temperatura di autoaccensione:	Non disponibile	
Temperatura di decomposizione:	Non disponibile	
Viscosità:	Non disponibile	
Proprietà esplosive:	Non disponibile	
Proprietà comburenti:	Non disponibile	

### 9.2. Altre informazioni

Miscibilità:	Non disponibile
Liposolubilità:	Non disponibile
Conducibilità:	Non disponibile
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

5460-2/2

Pagina n. 4 di 8





## Scheda di sicurezza

# DILLY DEODORANTE PER AMBIENTE GEL BOUQUET

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 sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:

In assenza di dati tossicologici sulla miscela la classificazione è stata calcolata in accordo ai criteri indicati nel regolamento 1272/2008 (CLP).

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>2.5 moli EO) - CAS: 68439-54-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 300 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

benzyl acetate - CAS: 140-11-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5 g/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2490 mg/kg

Benzisothiazolinone - CAS: 2634-33-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1193 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 4115 mg/kg

a) tossicità acuta:

sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

b) corrosione/irritazione cutanea:

sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

sulla base dei dati disponibili la miscela si classifica Eye Irrit 2

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

e) mutagenicità delle cellule germinali:

sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

f) cancerogenicità:

sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

g) tossicità per la riproduzione:

sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

j) pericolo in caso di aspirazione:

sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti



## Scheda di sicurezza

# DILLY DEODORANTE PER AMBIENTE GEL BOUQUET

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

#### 12.1. Tossicità

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>2.5 moli EO) - CAS: 68439-54-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1 mg/l - Durata h: 72

benzyl acetate - CAS: 140-11-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 17 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 = 855 mg/l - Durata h: 3

Specie: Alghe = 114 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4000 Ppm - Durata h: 96

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 52 mg/l - Durata h: 72

Benzisothiazolinone - CAS: 2634-33-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 3.7 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.37 mg/l - Durata h: 72

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

N.A.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

#### 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

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.





## Scheda di sicurezza

# DILLY DEODORANTE PER AMBIENTE GEL BOUQUET

### 14.4. Gruppo di imballaggio

N.A.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No  
IMDG-Marine pollutant: No

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

N.A.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) 2015/830  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

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 648/2004/CE (Detergenti).  
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Disposizioni relative alle direttive 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):

N.A.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

## SEZIONE 16: altre informazioni

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 648/2004/CE (Detergenti).  
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H302 Nocivo se ingerito.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico acuto categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico cronico categoria 3
Oral Acute Tox 4	Tossicità acuta orale
Eye Irrit 2	irritazione oculare categoria 2
oral Acute Tox 4	Tossicità acuta orale categoria 4





## Scheda di sicurezza

### DILLY DEODORANTE PER AMBIENTE GEL BOUQUET

Skin Irrit.2  
Skin Sens 1

irritazione cutanea categoria 2  
Sensibilizzazione cutanea categoria 1

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  
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.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWATLV:	Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).

