

# Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830



ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.

[azienda fondata nel 1892](#)

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Nome del prodotto : Solvalcool (miscela di alcoli)  
Codice: 534810  
Data di redazione : 25/06/2018  
Data di stampa : 25/06/2018

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.1

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Solvalcool (miscela di alcoli) (534810; 534801Z; 594809)

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

#### Usi rilevanti individuati

Per la lista completa degli usi vedi lo/gli scenario(i) di esposizione in allegato a questa scheda di sicurezza.

#### Usi non raccomandati

Questo prodotto non è raccomandato per usi industriali, professionali o consumatori diversi da quelli individuati negli scenari in allegato.

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

#### Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

Andrea Gallo di Luigi Srl

Strada : Via Erzelli, 9

Codice di avviamento postale/Luogo : 16152 Genova (GE)

Telefono : +39 010 6502941

Contatto per le informazioni : [info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

#### 24 h / 7 d

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 2 ; Provoca grave irritazione oculare.

Flam. Liq. 2 ; H225 - Liquidi infiammabili : Categoria 2 ; Liquido e vapori facilmente infiammabili.

STOT SE 3 ; H336 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Categoria 3 ; Può provocare sonnolenza o vertigini.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

##### Pittogrammi relativi ai pericoli



Fiamma (GHS02) · Punto esclamativo (GHS07)

#### Avvertenza

Pericolo

# Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Nome del prodotto : Solvalcool (miscela di alcoli)  
Codice: 534810  
Data di redazione : 25/06/2018  
Data di stampa : 25/06/2018

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.1

## Componenti che determinano il pericolo, da indicare in etichetta

ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0

## Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

## Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.  
Non fumare.

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente secondo le normative locali.

## 2.3 Altri pericoli

Nessuno

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Ingredienti pericolosi

ETANOLO ; No. di registro REACH : 01-2119457610-43 ; CE N. : 200-578-6; No. CAS : 64-17-5

Quota del peso :  $\geq 60 - < 65 \%$

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

PROPAN-2-OLO ; No. di registro REACH : 01-2119457558-25 ; CE N. : 200-661-7; No. CAS : 67-63-0

Quota del peso :  $\geq 35 - < 40 \%$

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

#### Altre informazioni

Testo delle R-, H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

#### In caso di inalazione

Allontanare l'infortunato dalla zona di pericolo in luogo ben areato; al manifestarsi di sintomi di malessere richiedere l'assistenza medica.

#### In caso di contatto con la pelle

Lavare con acqua e risciacquare. Cambiare i vestiti se necessario. Se l'irritazione persiste o interviene un danno ai tessuti, consultare un medico.

#### Dopo contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare un medico.

#### In caso di ingestione

Non indurre il vomito se non autorizzato da personale medico, mostrare la scheda di sicurezza. Non somministrare mai nulla per via orale se la vittima non è cosciente.

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

# Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Nome del prodotto : Solvalcool (miscela di alcoli)  
Codice: 534810  
Data di redazione : 25/06/2018  
Data di stampa : 25/06/2018

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.1

Provoca grave irritazione oculare. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

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

Nessuno

### SEZIONE 5: misure antincendio

Il prodotto è infiammabile, prestare la massima attenzione. Prodotto non esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. Evitare la formazione di vapori. Garantire la continuità elettrica con un'adatta rete di messa a terra per evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

#### 5.1 **Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

##### **Mezzi di estinzione non idonei**

Getto d'acqua diretto

#### 5.2 **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

##### **Prodotti di combustione pericolosi**

Ossidi di carbonio.

#### 5.3 **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Non inspirare i gas provenienti dall'incendio. In caso di incendio usare autorespiratore. Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate. Raffreddare i contenitori o serbatoi esposti al fuoco con acqua nebulizzata.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1 **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare guanti, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza, stivali e protezione per l'apparato respiratorio (autorespiratore). Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8. Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare. Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

#### 6.2 **Precauzioni ambientali**

Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

#### 6.3 **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

##### **Per contenimento**

Contenere e assorbire il versamento con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile).

Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti.

##### **Per la pulizia**

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

#### 6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Protezione individuale: vedi parte 8 Considerazioni sullo smaltimento: vedi parte 13

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

# Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Nome del prodotto : Solvalcool (miscela di alcoli)  
Codice: 534810  
Data di redazione : 25/06/2018  
Data di stampa : 25/06/2018

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.1



Per il trasporto, l'immagazzinamento e la manipolazione utilizzare solo material  
adatti.

## 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.  
Vedere anche il successivo paragrafo 8.

## 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare in luogo fresco ed al riparo dall'umidità. Evitare l'esposizione diretta al sole. Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione. Accertarsi che vi sia sufficiente aerazione.

### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze con cui può reagire. Vedi par. 10.

Classe di deposito : 3

Classe di deposito (TRGS 510) : 3

## 7.3 Usi finali particolari

Vedere sezione 1.2

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove necessario, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie. Fare riferimento agli scenari espositivi, se presenti.

### Valori DNEL/DMEL e PNEC

#### DNEL/DMEL

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	206 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	114 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	87 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	950 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	343 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )
Via di esposizione :	Dermico

# Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

[www.andregallo.it](http://www.andregallo.it)

Nome del prodotto : Solvalcool (miscela di alcoli)  
Codice: 534810  
Data di redazione : 25/06/2018  
Data di stampa : 25/06/2018

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.1

Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	319 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	89 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	26 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	888 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	500 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, Acqua dolce) ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )
Valore limite :	0,96 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, Acqua marina) ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )
Valore limite :	0,79 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Sedimento, acqua dolce) ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )
Valore limite :	3,6 mg/kg dw
Tipo di valore limite :	PNEC (Sedimento, acqua marina) ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )
Valore limite :	2,9 mg/kg dw
Tipo di valore limite :	PNEC (Terreno) ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )
Valore limite :	0,63 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Avvelenamento secondario) ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )
Via di esposizione :	Per via orale
Valore limite :	0,38 g/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Impianto di depurazione) ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )
Valore limite :	580 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, Acqua dolce) ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )
Valore limite :	140,9 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )
Valore limite :	140,9 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, Acqua marina) ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )
Valore limite :	140,9 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Sedimento, acqua dolce) ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )
Valore limite :	552 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Sedimento, acqua marina) ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )
Valore limite :	552 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Terreno) ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )
Valore limite :	28 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Avvelenamento secondario) ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )
Valore limite :	160 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Impianto di depurazione) ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )
Valore limite :	2251 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione Protezione individuale

# Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

[www.andregallo.it](http://www.andregallo.it)

Nome del prodotto : Solvalcool (miscela di alcoli)  
Codice: 534810  
Data di redazione : 25/06/2018  
Data di stampa : 25/06/2018

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.1

## Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi



Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

## Protezione della pelle

### Protezione della mano

Guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374.

**Materiale appropriato** : Nitrile

**Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)** : Tempo di passaggio : > 480 min.

## Protezione respiratoria

Usare filtro del tipo A (contrastava vapori di composti organici) conforme a EN 141.

### Respiratore adatto

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

## Misure igieniche e di sicurezza generali

Sul posto di lavoro non mangiare, non bere, non fumare. Utilizzare misure di protezioni adeguate per mani, occhi, pelle ed apparato respiratorio. Il produttore dei mezzi di protezione deve garantire che detti mezzi siano idonei al prodotto.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Aspetto			Liquido
Colore			incolore
Odore			caratteristico
Densità Vapori:	( $a_{fla} = 1$ )		Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	( 1013 hPa )		78 - 82 °C
Temperatura di decomposizione :			Nessun dato disponibile
Autoinfiammabilità:			Dati non disponibili
Punto d'infiammabilità :			12 °C
Infiammabilità (solidi, gas)			Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività :			Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività :			Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive			Dati non disponibili
Pressione di vapore	( 20 °C )	>	0,1 hPa
Densità :	( 20 °C )	ca.	0,78 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua :	( 20 °C )		Parzialmente solubile
Log Pow	( 20 °C )		non applicabile
Soglia odore			Dati non disponibili
Tasso evaporazione			Dati non disponibili
Contenuto massimo di COV (CE) :			100 Peso %
Proprietà ossidanti			Dati non disponibili

### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Nome del prodotto : Solvalcool (miscela di alcoli)  
Codice: 534810  
Data di redazione : 25/06/2018  
Data di stampa : 25/06/2018

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.1

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

### 10.4 Condizioni da evitare

Tenere il prodotto lontano da fiamme libere. Evitare la formazione di cariche elettrostatiche

### 10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Possibile formazione di ossidi di carbonio.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Effetti acuti

Nessun effetto negativo riscontrato

#### Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : = 10470 mg/kg dw  
Metodo : OCSE 401  
Parametro : LD50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : = 5840 mg/Kg-bw

#### Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : = 16,4 ml/Kg bw

#### Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : = 124,7 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h  
Metodo : OCSE 403  
Parametro : LC50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 10000 ppm  
Tempo di esposizione : 6 h

#### Irritazione e Corrosività

Provoca grave irritazione oculare.

#### Sensibilizzazione

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

# Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Nome del prodotto : Solvalcool (miscela di alcoli)  
Codice: 534810  
Data di redazione : 25/06/2018  
Data di stampa : 25/06/2018

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.1

## Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Nessun effetto negativo riscontrato

## Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

### Tossicità per la riproduzione

#### Possibili effetti nocivi sulla tossicità dello sviluppo

Parametro : NOAEL (Sviluppo fetale) ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Via di esposizione : Ratto  
Dosi efficaci : > 20000 ppm  
Metodo : OCSE 414  
Parametro : NOAEL(C) ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Coniglio  
Dosi efficaci : 480 mg/kg bw/day

## Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

## Pericolo in caso di aspirazione

Non applicabile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per le acque

##### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Specie : Pimephales promelas  
Dosi efficaci : = 14,2 g/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : LC50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Specie : Pimephales promelas  
Dosi efficaci : 9640 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

##### Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Specie : Ceriodaphnia dubia  
Dosi efficaci : = 5012 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Parametro : EC50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Specie : Daphnia magna  
Dosi efficaci : > 10000 mg/l  
Tempo di esposizione : 24 h

##### Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie

Parametro : NOEC ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Specie : Daphnia magna  
Dosi efficaci : 9,6 mg/l  
Tempo di esposizione : 9 giorni

##### Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )



**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830**



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

[www.andregallo.it](http://www.andregallo.it)

Nome del prodotto : Solvalcool (miscela di alcoli)  
Codice: 534810  
Data di redazione : 25/06/2018  
Data di stampa : 25/06/2018

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.1

Specie : lemna gibba  
Dosi efficace : 4432 mg/l  
Tempo di esposizione : 7 giorni  
Parametro : EC50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Specie : Scenedesmus quadricauda  
Dosi efficace : 1800 mg/l  
Tempo di esposizione : 7 giorni

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Biodegradazione

Facilmente biodegradabile.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Poco bioaccumulabile.

## 12.4 Mobilità nel suolo

Evapora rapidamente.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB.

## 12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Nessuno

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento del prodotto/imballo

Conferire ad un inceneritore o in una discarica autorizzata secondo le normative locali. Imballaggi contaminati: Raccogliere ogni residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riutilizzati. Gli imballaggi da smaltire sono da considerarsi come il materiale stesso.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

ONU 1993

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

#### Trasporto via terra (ADR/RID)

LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. ( ETANOLO · ISOPROPANOLO )

#### Trasporto via mare (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( ETHANOL · ISOPROPANOL )

#### Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( ETHANOL · ISOPROPANOL )

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

#### Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 3  
Codice di classificazione : F1  
No. pericolo (no. Kemler) : 33  
Codice di restrizione in galleria : D/E  
Prescrizioni speciali : 640D · LQ 11 · E 2  
Segnale di pericolo : 3

# Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Nome del prodotto : Solvalcool (miscela di alcoli)  
Codice: 534810  
Data di redazione : 25/06/2018  
Data di stampa : 25/06/2018

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.1

## Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 3  
Numero EmS : F-E / S-E  
Prescrizioni speciali : LQ 1 I · E 2  
Segnale di pericolo : 3

## Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 3  
Prescrizioni speciali : E 2  
Segnale di pericolo : 3

## 14.4 Gruppo di imballaggio

II

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : No  
Trasporto via mare (IMDG) : No  
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

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

Non applicabile.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### Normative UE

Regolamento 830/2015/UE (recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).

Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP) e successivi adeguamenti.

#### Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Miscela soggetta a restrizione secondo allegato XVII del regolamento (CE) 1907/2006. (restrizione num. 3)

#### Altre normative UE

**Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanza che genera elevata preoccupazione (SVHC) inclusa nella Candidate list**

Nessuni/nessuno

#### Norme nazionali

Italia: Prodotto soggetto a D.lgs. n.105 del 26 giugno 2015, attuazione della Direttiva 2012/18/UE: P5a P5b P5c Liquidi infiammabili Categoria 2 o 3: in base all'uso e alle condizioni dell'utilizzatore

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

#### Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a VwVwS

#### Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Specifiche di calcolo (20)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela è stata eseguita una valutazione del rischio della sostanza.

## SEZIONE 16: altre informazioni

# Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Nome del prodotto : Solvalcool (miscela di alcoli)  
Codice: 534810  
Data di redazione : 25/06/2018  
Data di stampa : 25/06/2018

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.1

## 16.1 Indicazioni di modifiche

Identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa Misure antincendio Misure in caso di rilascio accidentale  
Manipolazione e immagazzinamento Controllo dell'esposizione/protezione individuale Informazioni sulla regolamentazione Altre informazioni

## 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

### LEGENDA:

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile
VwVwS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor
TRGS :	Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo:	Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand

## 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

## 16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Questa miscela è stata classificata per pericoli fisici sulla base di dati di sperimentazione.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830**



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

[azienda fondata nel 1892](#)

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Nome del prodotto : Solvalcool (miscela di alcoli)  
Codice: 534810  
Data di redazione : 25/06/2018  
Data di stampa : 25/06/2018

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.1

Questa miscela è stata classificata per pericoli per la salute secondo il metodo del calcolo

**16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**16.6 Indicazione per l'istruzione**

Nessuno

**16.7 Indicazioni aggiuntive**

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.