

	<b>RED LAB D.O.O.</b>	Rev.0 del 31/03/2017 Stampata il 31/03/2017 Pag. <b>1</b> a <b>10</b>
	<b>CANNOLO</b>	

## SCHEMA DATI DI SICUREZZA

### SEZIONE 1. Identificazione della miscela e della società

#### 1.1 Identificazione del prodotto

Nome commerciale: CANNOLO MIX SERIES

#### 1.2 Pertinenti usi della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati pertinenti: RICARICA PER SIGARETTE ELETTRONICHE

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

Fornitore: Società: RED LAB D.O.O  
Indirizzo: Digitronska Ulica 2, Buje, Croatia  
Mail: info@redlabgroup.com

Persona competente

responsabile della scheda di dati di sicurezza: ufficio info@redlabgroup.com

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Classificazione e indicazioni di pericolo: -

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo: -

Avvertenze:

- Evitare l'ingestione e il contatto con la pelle

Indicazioni di pericolo: -

Consigli di prudenza: P273: Non disperdere nell'ambiente  
P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini

	<b>RED LAB D.O.O.</b>	Rev.0 del 31/03/2017 Stampata il 31/03/2017 Pag. <b>2</b> a <b>10</b>
	<b>CANNOLO</b>	

con gli indumenti  
l'allattamento

P262: Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e

P263: Non utilizzare in stato di gravidanza e durante

P302+P352: In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone

P301+P310+P330+P331: In caso di ingestione, non provocare il vomito, consultare immediatamente un centro antiveneni o un medico

P314: In caso di incidente e/o malessere consultare un medico

Il prodotto non richiede etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

### 2.3 Altri pericoli

Informazione non disponibile

## SEZIONE 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Informazione non pertinente

### 3.2 Miscele

Descrizione della miscela: Miscela contenente Glicerolo Vegetale, Glicole Propilenico e Aromi

#### **Glicerolo Vegetale 70%**

CAS 56-81-5

CE 200-289-5

Nr. Reg. Esente per All. V REACH

#### **Glicole Propilenico (1,2 Propan Diolo) 25%**

CAS 57-55-6

CE 200-338-0

Nr. Reg. 01-2119456809-23

#### **AROMI 5%**

	<b>RED LAB D.O.O.</b>	Rev.0 del 31/03/2017 Stampata il 31/03/2017 Pag. <b>3</b> a <b>10</b>
	<b>CANNOLO</b>	

## **SEZIONE 4. Misure di primo soccorso**

### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

In caso di necessità rivolgersi a un medico e mostrare la presente Scheda Dati di Sicurezza

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta e consultare personale medico.

INGESTIONE: Non provocare il vomito, sciacquare la bocca con acqua e consultare personale medico.

OCCHI E PELLE: Lavare con molta acqua e consultare un medico in caso di irritazione persistente.

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

Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibili al prodotto.

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

Informazioni non disponibili.

## **SEZIONE 5. Misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare

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

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i fumi prodotti dalla combustione

Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti in pericolo

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

Informazioni generali

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute.

	<b>RED LAB D.O.O.</b>	Rev.0 del 31/03/2017 Stampata il 31/03/2017 Pag. <b>4</b> a <b>10</b>
	<b>CANNOLO</b>	

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

#### Equipaggiamento

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

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

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

Allontanare le persone non coinvolte nel recupero del materiale, evitare il contatto diretto del prodotto con la pelle e gli occhi, indossare idonei D.P.I. quali guanti e, in caso di possibile contatto con gli occhi, occhiali protettivi.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. La scarica nell'ambiente deve essere evitata.

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

Impregnare con materiale assorbente inerte e smaltire come rifiuto (vedere SEZ. 13). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

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

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13

## **SEZIONE 7. Manipolazione ed immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione**

Normali accorgimenti di manipolazione dettati dalle norme igieniche sul lavoro.

### **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro**

Conservare negli imballi originali, chiusi e al riparo dall'umidità, da fonti di calore e dalla luce solare diretta.

	<b>RED LAB D.O.O.</b>	Rev.0 del 31/03/2017 Stampata il 31/03/2017 Pag. <b>5</b> a <b>10</b>
	<b>CANNOLO</b>	

### 7.3 Usi finali specifici

Nessun uso diverso rispetto a quanto indicato nella sezione 1.2 della presente scheda dati di sicurezza.

## SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Non disponibile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### PROTEZIONE DELLE MANI

Evitare il contatto diretto con la pelle. E' consigliabile durante la manipolazione del prodotto l'utilizzo di guanti di protezione.

#### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Evitare il contatto con gli occhi. E' consigliabile durante la manipolazione del prodotto l'utilizzo occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

#### MISURE IGIENICHE GENERALI

Osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. - Durante la manipolazione non mangiare, bere o fumare; lavarsi le mani prima di mangiare, bere o fumare. - Cambiarsi i vestiti se contaminati e lavarsi accuratamente dopo l'utilizzo.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche

Stato Fisico: Liquido limpido.

Colore: Non disponibile.

Odore: Non disponibile.

Soglia di odore: Non disponibile.

pH: Non disponibile.

Punto di fusione o di congelamento: Non disponibile.

Punto di ebollizione iniziale: Non disponibile.

Intervallo di ebollizione: Non disponibile.

Punto di infiammabilità: > 60 °C.

Tasso di evaporazione: Non disponibile.

Infiammabilità di solidi e gas: Prodotto non infiammabile sulla base della composizione.

Limite inferiore infiammabilità: Prodotto non infiammabile sulla base della composizione.

Limite superiore infiammabilità: Prodotto non infiammabile sulla base della composizione.

	<b>RED LAB D.O.O.</b>	Rev.0 del 31/03/2017 Stampata il 31/03/2017 Pag. <b>6</b> a <b>10</b>
	<b>CANNOLO</b>	

Limite inferiore esplosività: Prodotto non esplosivo sulla base della composizione.

Limite superiore esplosività: Prodotto non esplosivo sulla base della composizione.

Pressione di vapore: Non disponibile.

Densità Vapori: Non disponibile.

Peso specifico: Non disponibile.

Solubilità: Solubile in solventi organici.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non disponibile.

Temperatura di autoaccensione: Non disponibile.

Temperatura di decomposizione: Non disponibile.

Viscosità: Non disponibile.

Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo sulla base della composizione.

Proprietà ossidanti: Prodotto non ossidante sulla base della composizione.

## **9.2 Altre informazioni**

VOC (Direttiva 1999/13/CE) : 0

VOC (carbonio volatile) : 0

Solubilità in acqua: solubile (20°C)

## **SEZIONE 10. Stabilità e reattività**

### **10.1 Reattività**

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

### **10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego.

### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

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

### **10.4 Condizioni da evitare**

Attenersi alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

Temperatura > 40°.

Evitare il contatto con le fiamme.

Evitare l'umidità e l'esposizione diretta alla luce solare diretta. L'inosservanza delle condizioni citate può provocare reazioni di decomposizione indesiderate.

### **10.5 Materiali incompatibili**

Evitare il contatto con agenti ossidanti, con acidi ed alcali concentrati.

	<b>RED LAB D.O.O.</b>	Rev.0 del 31/03/2017 Stampata il 31/03/2017 Pag. <b>7</b> a <b>10</b>
	<b>CANNOLO</b>	

#### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Anidride carbonica.

Monossido di carbonio.

Gas/vapori tossici

### **SEZIONE 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.

#### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Si riportano gli effetti tossicologici, calcolati in base alle caratteristiche dei componenti della miscela

LD50(Orale). 15150 mg/kg ratto

LD50(Cutanea). 4310 mg/kg coniglio

Nelle esposizioni prolungate, il contatto con la pelle, può avere effettosenibilizzante.

### **SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

#### **12.1. Tossicità acquatica**

Non disponibile.

#### **12.2. Persistenza e degradabilità.**

Biodegradabile.

#### **12.3. Potenziale di bioaccumulo.**

Informazioni non disponibili.

#### **12.4. Mobilità nel suolo.**

Informazioni non disponibili.

#### **12.5. 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%.

#### **12.6. Altri effetti avversi.**

Informazioni non disponibili.

	<b>RED LAB D.O.O.</b>	Rev.0 del 31/03/2017 Stampata il 31/03/2017 Pag. <b>8</b> a <b>10</b>
	<b>CANNOLO</b>	

## **SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

### **13.2 Imballaggi non puliti**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

## **SEZIONE 14. Considerazioni sul trasporto**

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

## **SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione**

### **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.**

Categoria Seveso: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006:  
Nessuna

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH):Nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH): Nessuna.

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:  
Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:Nessuna.



	<b>RED LAB D.O.O.</b>	Rev.0 del 31/03/2017 Stampata il 31/03/2017 Pag. <b>9</b> a <b>10</b>
	<b>CANNOLO</b>	

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:Nessuna.

Controlli Sanitari.Informazioni non disponibili.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica.**

Non effettuata

	<b>RED LAB D.O.O.</b>	Rev.0 del 31/03/2017 Stampata il 31/03/2017 Pag. <b>10</b> a <b>10</b>
	<b>CANNOLO</b>	

## SEZIONE 16. Altre informazioni

### 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
- 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'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.

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.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.