



## **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Rev. 0 del 20-07-2019

*Conforme al regolamento CE. 1097/2006 (REACH) e successive modifiche e al regolamento CE 1272/2008 (CLP) e successive modifiche.*

## SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'

### 1.1 Identificazione del prodotto

Nome commerciale: **FASHION VAPE E-LIQUID – Base 50/50 ( 20 mg/ml)**

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

Usò identificato pertinente: Liquido di ricarica per sigaretta elettronica.

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

Ragione sociale: Fashion Vape E-Liquid

Indirizzo: Via Casalini 272, 90135, Palermo, IT

Recapiti: myfashionpalermo@gmail.com

+39 3441252081

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

In caso di emergenza è possibile contattare un Centro Antiveleni (CAV) tra quelli elencati di seguito, i quali risultano abilitati alla consultazione del portale europeo tramite codice UFI.

Centro Antiveleni (CAV)	Sede	Telefono
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Roma	06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	081 7472870
CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	055 7947819
Centro Antiveleni Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo	800883300

## SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 *Classificazione della miscela*

Tossicità acuta, categoria 3; H301

### 2.2 *Elementi dell'etichetta*

*Pittogramma di pericolo:*



*Avvertenza:* PERICOLO

*Indicazioni di pericolo:* H301 – TOSSICO SE INGERITO

*Consigli di prudenza:*

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI

Conservare sotto chiave

Smaltire il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

### 2.3 *Altri pericoli*

Informazione non disponibile

## SEZIONE 3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Sostanze

Non applicabile

### 3.2 Miscela

La miscela contiene Glicole propilenico, glicerina vegetale e nicotina.

L'unico ingrediente presente che soddisfa i criteri di classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (da ora indicato come regolamento CLP o semplicemente CLP) è la nicotina.

<b>Nome sostanza</b>	Nicotina
<b>CAS</b>	54-11-5
<b>Concentrazione (% p/p)</b>	$1.70 \leq C_{\text{NICOTINA}} \leq 1.75$
<b>Classificazione secondo regolamento CLP (della sostanza pura)</b>	H 330 Acute Tox. 2 H 310 Acute Tox. 2 H 300 Acute Tox. 2 H 411 Aquatic Chronic 2

## SEZIONE 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- *Note generali*

in caso di malessere consultare immediatamente un medico mostrando la presente scheda di dati di sicurezza

- *Se inalata*

In caso di malessere trasportare all'aria fresca la persona e consultare un medico

- *A contatto con la pelle*

Lavare con acqua e sapone dopo aver rimosso gli abiti contaminati ed eventualmente consultare un medico

- *A contatto con gli occhi*

Rimuovere eventuali lenti a contatto e sciacquare abbondantemente con acqua. Se necessario consultare un medico

- *Se ingerita*

In caso di ingestione seguita da malessere, consultare un medico mostrando la presente scheda di dati di sicurezza.

- *Autoprotezione del primo soccorritore*

Consigliato a chi presta le prime cure, l'utilizzo di guanti protettivi in nitrile per evitare il contatto con la miscela.

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

La nicotina potrebbe provocare, in alti dosaggi, effetti quali battito irregolare o accelerato, giramenti di testa, mal di testa, reazioni allergiche, sonnolenza e diarrea.

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

Informazioni non disponibili

## **SEZIONE 5 MISURE ANTINCENDIO**

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

- Mezzi di estinzione idonei:

Acqua nebulizzata, anidride carbonica, schiuma e polvere chimica sono adatti all'utilizzo come mezzo di estinzione, a patto che non ci siano altri rischi derivanti ad esempio dall'ambiente circostante l'incendio (es. prese elettriche che non permettono l'utilizzo di acqua).

- Mezzi di estinzione non idonei:

Nessuno tra i classici metodi di estinzione

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

In caso di combustione potrebbero essere prodotti vapori tossici contenenti ossidi d'azoto, nicotina vaporizzata, acroleina, formaldeide ed altre sostanze tossiche.

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

A seconda dell'entità dell'incendio potrebbe essere necessario l'utilizzo dei normali indumenti per la lotta al fuoco come respiratori, stivali, tute e protezioni per gli occhi ed il volto in generale. In caso di utilizzo d'acqua come mezzo d'estinzione, si raccomanda di smaltire il rifiuto acquoso derivante dallo spegnimento dell'incendio secondo la normativa vigente.

# **SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

In caso di rilascio accidentale del prodotto in maniera ingente, allontanare immediatamente il personale non interessato alla procedura di contenimento e recupero. Chi conterrà e recupererà il contenuto rilasciato, deve utilizzare dispositivi di protezione personale come guanti e occhiali di protezione. E' bene bloccare la fuoriuscita di materiale il prima possibile per limitare l'esposizione alla miscela.

In caso di rilascio di volume ridotto operare sempre utilizzando guanti e occhiali di protezione assorbendo il materiale fuoriuscito con carta assorbente o materiale analogo.

Eliminare in entrambi i casi il rifiuto contaminato dalla miscela secondo la normativa vigente.

## **6.2 *Precauzioni ambientali***

Per le grandi fuoriuscite di prodotto si consiglia di non scaricare il rifiuto ottenuto dal contenimento del rilascio accidentale in fogna o, se del caso, nelle acque superficiali prossime alla zona del rilascio.

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

Per contenere una fuoriuscita sono necessari materiali assorbenti inerti. Il rifiuto va smaltito come riportato nella sezione 13.

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

Si rinvia alle sezioni 8 e 13 per ulteriori informazioni.

# **SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

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

Bisogna prestare attenzione alla manipolazione della miscela per evitare sversamenti accidentali con conseguente dispersione del prodotto nell'ambiente.

Non mangiare, non bere e non fumare nelle zone di lavoro. Lavare le mani dopo l'uso della miscela e togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle aree dove si mangia.

## **7.2 *Condizioni per lo stoccaggio sicuro***

Come precauzione generale evitare di esporre i contenitori della miscela al sole ed al calore. Conservare a temperatura ambiente nel contenitore originale ricordando che la conservazione in contenitore non idoneo potrebbe modificare la miscela rendendola pericolosa.

## **7.3 *Usi finali particolari***

L'unico uso finale è quello indicato nella sottosezione 1.2 .

## SEZIONE 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

Riferimenti normativi: -per analogia sono considerati i valori della nicotina-

Italia	D.Lgs. 81/2008
Svizzera	Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2012
OEL EU	Direttive: 2009/161/UE; 2006/15/CE; 2004/37/CE; 2000/39/CE
TLV-ACGIH	ACGIH 2012

NICOTINA (ISO)			
Valore limite di soglia			
Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/1
			5 min
		mg/m <sup>3</sup> ppm	mg/m <sup>3</sup> ppm
OEL	I	0.5	
TLV-ACGIH		0.5	

#### Legenda:

TWA: valore limite di soglia, STEL: limite d'esposizione per tempi brevi

### 8.2 Controlli dell'esposizione

- Protezione degli occhi/volto:

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali. (ad es. occhiali a gabbia EN 166).

- Protezione delle mani:

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare guanti di protezione resistenti agli agenti chimici (EN 374-1/EN 374- 2/EN 374-3).

- Protezione della pelle e del corpo:

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti da lavoro, a protezione del corpo.



## SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido da incolore a giallo chiaro
Odore	Inodore
Soglia olfattiva	Non disponibile
pH	Non disponibile
Punto di congelamento	Non disponibile
Punto di ebollizione e intervallo di ebollizione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	> 60 °C
Velocità di evaporazione	Non disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Non pertinente
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività	Non infiammabile e non esplosivo sulla base della composizione
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità di vapore	Non disponibile
Densità relativa	Non disponibile
Solubilità	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 esplosivo sulla base della composizione
Proprietà ossidanti	Non ossidante sulla base della composizione

### 9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili ulteriori informazioni sulla miscela.

## SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività

La miscela non presenta pericoli connessi alla reattività sulla base della composizione della stessa.

## **10.2 Stabilità chimica**

La miscela è stabile in condizioni ambientali normali e nelle condizioni di temperatura e pressione previste per lo stoccaggio e la manipolazione.

## **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

La miscela ,in condizioni di stoccaggio adeguate, non è prevedibile che rilasci calore o gas e che possa dunque creare condizioni pericolose.

## **10.4 Condizioni da evitare**

Evitare di conservare la miscela a temperature superiori a quella ambiente, vicino a fonti di calore o esposta alla luce solare al fine di evitare una degradazione della stessa.

## **10.5 Materiali incompatibili**

Evitare il contatto con agenti ossidanti.

## **10.6 Prodotti da decomposizione pericolosi**

Vedi sezione 5 punto 2.

# **SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

## **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Non sono disponibili effetti tossicologici per la miscela in quanto tale. In questa sezione saranno forniti dati tossicologici riguardanti le singole sostanze presenti nella miscela.

### *A – tossicità acuta*

Sostanza contenuta: Nicotina

LD50 (orale) nel ratto 50 mg/kg

LD50 (cutanea) nel coniglio 50 mg/kg

Sostanza contenuta: Glicole Propilenico

LD50 (Orale): 20800 mg/kg Ratto.

LD50 (Cutanea): 20800 mg/kg Ratto.

Sostanza contenuta: Glicerina Vegetale

LD50 (Orale): 12600 mg/kg Ratto.

LD50 (Cutanea): 10000 mg/kg Coniglio.

*B – corrosione cutanea/irritazione cutanea*

Il glicole propilenico presenta proprietà irritanti per le vie respiratorie dell'uomo. Per quanto riguarda la nicotina, alle concentrazioni presenti nella miscela, non disponiamo di dati.

*C – gravi danni oculari/irritazione oculare*

Nessun dato disponibile

*D – sensibilizzazione respiratoria o cutanea*

Nessun dato disponibile

*E – mutagenicità delle cellule germinali*

Nessun dato disponibile

*F - cancerogenicità*

Nessun componente, presente a concentrazioni maggiori dello 0.1%, è identificato da IARC come cancerogeno.

*G – tossicità per la riproduzione*

Possibili effetti negativi sulla naturale formazione del feto.

*H – tossicità specifica per organi bersaglio esposizione singola*

Nessun dato disponibile

*I – tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta*

Nessun dato disponibile

*J – pericolo in caso di aspirazione*

Nessun dato disponibile

Altre informazioni:

Non sono disponibili dati specifici sulla miscela e sugli effetti che si manifestano in seguito all'esposizione per inalazione, ingestione e contatto con pelle/occhi.

## **SEZIONE 12**

### **INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

La miscela non va dispersa nell'ambiente. La nicotina è classificata come pericolosa per l'ambiente acquatico. Evitare di smaltire in fognatura ed in acque superficiali.

#### **12.1 Tossicità**

Per la nicotina:

LC50 (96h): 4 mg/L Trota iridea

EC50 (48h): 0.24mg/L Daphnia

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

Informazioni non disponibili

#### **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, non sono presenti nella miscela sostanze PBT (permanenti, bioaccumulabili e tossiche) o vPvB (molto persistenti e molto bioaccumulabili) in percentuali superiori allo 0.1%.

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

Informazioni non disponibili

## **SEZIONE 13**

### **CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

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

Eliminare eventuali residui secondo la normativa nazionale/regionale. Non smaltire in fogna. Ai fini dello smaltimento, la miscela è da considerarsi rifiuto non pericoloso.

## **SEZIONE 14**

### **INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto delle merci pericolose su ferrovia (RID), mare (IMDG), strada (ADR) e via aerea (IATA), il prodotto non è da considerarsi pericoloso.

#### **14.1 *Numero ONU***

Non applicabile

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

Non applicabile

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

Non applicabile

#### **14.4 *Gruppo di imballaggio***

Non applicabile

#### **14.5 *Pericoli per l'ambiente***

Non applicabile

#### **14.6 *Precauzioni speciali per gli utilizzatori***

Non applicabile

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

Non pertinente

## **SEZIONE 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

### **15.1 Disposizioni legislative e regolamenti su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la miscela**

Nulla in aggiunta a quanto già esplicitato nella presente scheda dati di sicurezza.

### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa miscela dal fornitore.

## **SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI**

### Indicazioni di pericolo

H330 Letale se inalato

H310 Letale per contatto con la pelle

H300 Letale se ingerito

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

## Legenda delle sigle utilizzate

ADR: accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada

CAS: Numero del Chemical Abstract Service

CE50: Concentrazione che da effetto al 50% della popolazione

CLP: Regolamento CE 1272/2008

DNEL: livello derivato senza effetto

IATA: Regolamento per il trasporto merci pericolose della “associazione internazionale del trasporto aereo”

IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose

LC50: Concentrazione letale 50%

LD50: Dose letale 50%

PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti

REACH: Regolamento CE 1907/2006

RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci su treno

TLV: Valore limite di soglia

TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine

## BIBLIOGRAFIA

+ Rapporto istisan 16/44

+ Regolamento CE 1907/2006 (REACH)

+ Regolamento CE 1272/2008 (CLP) e successivi ATP

+ Sito web ECHA

+ <https://preparatipericolosi.iss.it/cav.aspx>

+ The Merck index Ed. 10

- + Hadling Chemical safety
- + Niosh; registry of toxic effects of chemical substances
- + INRS; fiche toxicologique

#### Altre informazioni

Per la classificazione, non essendo noti dati direttamente ottenuti dalla miscela tal quale, si è proceduto utilizzando un metodo di valutazione delle informazioni come dall'articolo 9 punto 4 del regolamento CE 1272/2008.

**Fine della scheda di dati di sicurezza**