



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Rev. 0 del 08/05/2024

## SEZIONE 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ

## 1.1 Identificazione del prodotto

Nome commerciale: Vapuri - Fragola

Altro identificativo: UFI SJ35-Y1EW-K00V-F4Q0

(13040)

## 1.2 Usi identificati pertinenti della miscela e usi sconsigliati

Uso identificato pertinente: Aroma

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

Ragione sociale: Vapuri srls

Indirizzo: Via Belmonte Chiavelli n°3b/c/d, 90124, Palermo

Recapiti: vapuri.italia@gmail.com

+39 091 7481710

## 1.4 Numero telefonico di emergenza

In caso di emergenza è possibile contattare un Centro Antiveleni (CAV) tra quelli elencati di seguito:

| 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 |
| CAV - 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

H317 Skin Sens.1 – Sensibilizzante della pelle, categoria 1

## 2.2 Elementi dell'etichetta



Pittogramma di pericolo:

Avvertenza: **ATTENZIONE**Indicazioni di pericolo: **H317 Può provocare una reazione allergica cutanea**

Consigli di prudenza:

**P302 + P352 – IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone****P333 + P313 – In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.****P501 – Smaltire il recipiente in conformità alla regolamentazione locale**

Indicazioni aggiuntive:

Sostanze da indicare in etichetta: furaneolo.

## 2.3 Altri pericoli

Informazione non disponibile

## SEZIONE 3 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

## 3.1 Sostanze

N/A



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Rev. 0 del 08/05/2024

## 3.2 Miscela

Contiene:

| Nome                                                    | CAS       | REACH                 | %<br>(p/p)     | Classificazione secondo<br>reg. n.1272/2008                   | Limiti di concentrazione<br>specifici, fattori M e ATE            |
|---------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|----------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Etil maltolo                                            | 4940-11-8 | 01-2120758795-36-XXXX | 1,2 < c < 2,6  | H302 Acute Tox 4                                              | dermal: ATE = 5000.01<br>mg/kg bw-oral: ATE =<br>1220 mg/kg bw    |
| Etil butirato                                           | 105-54-4  | 01-2120118576-54-XXXX | 0,2 < c < 1,4  | H226 Flam Liq. 3<br>H319 Eye Irrit. 2                         | dermal: ATE = 2000.01<br>mg/kg bw-oral: ATE =<br>2000.01 mg/kg bw |
| 4-idrossi-2,5-dimetil-<br>3(2H)-furanone<br>(Furaneolo) | 3658-77-3 | 01-2120754473-52-XXXX | 0,02 < c < 0,4 | H302 Acute Tox. 4<br>H314 Skin Corr. 1B<br>H317 Skin Sens. 1A | oral: ATE = 2320<br>mg/kg bw                                      |

Sostanze con limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro:

| Nome             | CAS     | %      |
|------------------|---------|--------|
| Propan-1,2-diolo | 57-55-6 | 50-100 |

Sostanze identificate come sostanza con proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nei Regolamenti della Commissione 2017/2100 o 2018/605: Nessuna

Sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche o molto persistenti e molto bioaccumulabili, superiori allo 0.1%: Nessuna

## 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 immediatamente 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

In caso di irritazione 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

Può provocare una reazione allergica della pelle.

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

In caso di reazione allergica contattare immediatamente un medico.

## SEZIONE 5 - MISURE ANTINCENDIO

## 5.1 Mezzi di estinzione

## - Mezzi di estinzione idonei:

Acqua, 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.

## - Mezzi di estinzione non idonei:

Nessuno in particolare

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela

In caso di combustione potrebbero essere prodotti vapori tossici contenenti acetaldeide, formaldeide, monossido di carbonio ed altre sostanze tossiche non meglio identificate.

## 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.

## 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.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Rev. 0 del 08/05/2024

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

### 6.2 Precauzioni ambientali

Per le grandi fuoriuscite di prodotto è necessario 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

Limiti di esposizione professionale

| Nome                | CAS     | Descrizione                                       | Valore | Unità di misura   |
|---------------------|---------|---------------------------------------------------|--------|-------------------|
| Glicole Propilenico | 57-55-6 | Limite di esposizione a lungo termine (8 ore TWA) | 150    | ppm               |
|                     |         | Limite di esposizione a lungo termine (8 ore TWA) | 474    | mg/m <sup>3</sup> |

#### Legenda:

TWA: valore limite di soglia sulle 8 ore

### 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                                                        |
| Odore                                                      | caratteristico                                                 |
| 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.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Rev. 0 del 08/05/2024

### 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 esposta all'aria tende ad ossidarsi.

#### 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, aperta all'aria, 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 sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) N. 1272/2008

Non sono disponibili effetti tossicologici per la miscela in quanto tale.

##### A – tossicità acuta

Miscela non classificata per questa classe di pericolo.

##### B – corrosione cutanea/irritazione cutanea

Miscela non classificata per questa classe di pericolo.

##### C – gravi danni oculari/irritazione oculare

Miscela non classificata per questa classe di pericolo.

##### D – sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Potrebbe provocare una sensibilizzazione cutanea o scatenare una reazione allergica.

##### 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

Nessun dato disponibile

##### 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.

#### 11.2 Informazioni su altri pericoli

Nessuna informazione aggiuntiva

### SEZIONE 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 12.1 Tossicità

Informazioni non disponibili

#### 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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Informazioni non disponibili

#### 12.7 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



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Rev. 0 del 08/05/2024

### 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 o numero ID**

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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

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**

H226 Liquido e vapori infiammabili

H302 Nocivo per ingestione

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea

H319 Provoca grave irritazione oculare

**Legenda delle sigle utilizzate**

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

CAS: Numero del Chemical Abstract Service

CLP: Regolamento CE 1272/2008

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

IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose

RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci su treno

**Documenti consultati**

+ 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**