

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

- Nome commerciale: aroma Beileys

**1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

- Usi pertinenti: uso di consumo, aroma per la preparazione di liquidi per vaporizzatori personali (sigarette elettroniche)

**1.3 Il fornitore della scheda di dati di sicurezza**

B.R.E.S. Srls Via Vincenzo Monti 6  
90010 Ficarazzi(PA)  
commerciale@goldwave.it  
Telefono:0931580166

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Centri antiveleni: Centro di Riferimento Regionale in Tossicologia Clinica c/o U.O. Complesso di Anestesia e Rianimazione *Ospedale Buccheri La Ferla – Fatebenefratelli*  
Via Messina Marine, 197 - 90123 PALERMO Tel. 091-479499 Fax: 091-6216240

Azienda Ospedaliera "Niguarda – Ca' Granda" Piazza Ospedale Maggiore n° 3  
20100 • MILANO Tel. 02- 66101029 Fax 02-64442769

Centro Antiveleni Policlinico "A.Gemelli" - Università Cattolica S.Cuore  
Largo F. Vito 1, 00168 ROMA Tel. 06-490663 Fax 06-3051343

Centro Antiveleni A.O.R.N. Cardarelli  
Via A. Cardarelli 9, 80131 NAPOLI Tel. 081-5453333/7472870 Fax 081-7472868

Centro Antiveleni c/o U.O. Tossicologia Azienda Ospedaliera Careggi  
Viale G.B. Morgagni 50139 FIRENZE Tel. 055-7947819 Fax 055-7946691

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della miscela**

**2.1.1 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008[CLP]**

- Questo materiale non soddisfa i criteri di classificazione previsti dal Regolamento (CE) n. 1272/2008

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Avvertenza**

- Nessuno

### Pittogramma

- Nessuno

### Indicazione di pericolo

- Nessuno.

### Consigli di prudenza.

- P102, Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### Ulteriori indicazioni

- EUH208, Contiene Piperonal. Può provocare una reazione allergica
- Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con le disposizioni locali
- Prodotto da non usare puro ma dopo averlo diluito al 10%-13%

#### 2.3 Altri pericoli

- Nessuna informazione supplementare.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

- Non pertinente.

#### 3.2 Miscele

- Non applicabile

### Sostanze con limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

Nome	CAS	CE	%
Propylene glycol (E 1520)	57-55-6	200-338-0	50-100%

### Sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche o molto persistenti e molto bioaccumulabili, superiori allo 0,1%:

- Non applicabile

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Contatto diretto con gli occhi

- Rimuovere le lenti a contatto in caso di utilizzo
- Lavare abbondantemente con acqua
- Se necessario contattare immediatamente un medico
- Non usare collirio prima di aver consultato il medico.

##### Contatto diretto con la pelle

- Togliersi immediatamente di dosso gli indumenti contaminati.

- Lavare abbondantemente le parti del corpo che sono venute a contatto con il prodotto con acqua corrente e sapone. In caso di malessere consultare un medico

### **Inalazione**

- Aerare l'ambiente contaminato ed allontanare i soggetti esposti. In caso di malessere consultare un medico

### **Ingestione**

- Sciacquare la bocca con acqua, non provocare il vomito e consultare immediatamente un medico.

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

- Nessuna prevista

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

- Nessuna prevista.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

- CO<sub>2</sub>, schiuma o polveri chimiche.

#### **5.1.2 Mezzi di estinzione da evitare**

- Acqua nebulizzata.

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

- Evitare di respirare i prodotti di combustione (ossidi di carbonio, prodotti di pirolisi tossici, ecc.).

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

- Indossare protezioni per le vie respiratorie.
- Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute.
- Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate

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

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

- Rispettare le misure di sicurezza che disciplinano la manipolazione di sostanze chimiche.
- Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.
- Evitare il contatto diretto del prodotto puro con gli occhi e la pelle, nonché l'inalazione.
- Indossare idonei D.P.I.: indumenti protettivi, guanti e maschera, nonché occhiali di sicurezza se esiste il rischio di contatto con gli occhi.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

- Contenere lo sversamento con terra o sabbia od altro materiale inerte atti allo scopo, evitando, per quanto possibile, lo sversamento in acque freatiche, acque superficiali e/o o fognature e la contaminazione del suolo.

- Avvisare le autorità competenti in caso di contaminazione di corsi d'acqua, suolo, vegetazione o se è entrato nella rete fognaria.

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

- Raccogliere rapidamente il prodotto sversato, adottando le precauzioni di cui ai punti precedenti.
- Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati ed avviarlo a smaltimento rifiuti.
- Per completare la bonifica, lavare con acqua le superfici interessate.
- Eliminare le fonti di accensione

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

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

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Evitare il contatto diretto del prodotto puro con gli occhi e la pelle, nonché l'inalazione.
- Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare; lavarsi le mani prima di mangiare, bere o fumare.
- Cambiarsi i vestiti se contaminati e lavarsi accuratamente dopo il lavoro.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Evitare la possibilità di urti e/o cadute.
- Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.
- Stoccare in luogo fresco e ben areato, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi del sole
- Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

### 7.3 Usi finali specifici

- Esclusivamente quanto indicato nella sezione 1.2 della presente scheda

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

### 8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale:

Nome	CAS	CE	descrizione	Valore
Propylene glycol (E 1520)	57-55-6	200-338-0	Limite di esposizione a lungo termine (8 ore TWA) (ppm)	150
			Limite di esposizione a lungo termine (8 ore TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	474

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### 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 degli occhi

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

### Protezione della pelle e del corpo

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

### Misure igieniche generali

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

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato Fisico	Liquido limpido
- Colore	Giallo
- Odore	Caratteristico
- Soglia olfattiva	Non determinato
- pH	
- Punto di fusione/punto di congelamento	Non determinato
- Punto di ebollizione iniziale.	>250 °C.
- Intervallo di ebollizione.	>250 °C.
- Punto di infiammabilità.	> 61°C.
- Velocità di evaporazione	Non determinato
- Infiammabilità	Non determinato
- Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	Prodotto non esplosivo
- Tensione di vapore.	Non disponibile.
- Densità di vapore	Non disponibile
- Peso specifico	
- Solubilità	Solubile in solventi organici
- Solubilità in acqua a 20°	Insolubile
- Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua	Non determinato
- Temperatura di autoaccensione	Non determinato
- Temperatura di decomposizione	Non determinato
- Viscosità	Non determinato
- Proprietà esplosive	Prodotto non esplosivo sulla base della composizione
- Proprietà ossidanti	Prodotto non ossidante sulla base della composizione

### 9.2 Altre informazioni

- Informazioni non disponibili.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

- Non vi sono rischi di reazione chimica alle normali condizioni di impiego

### **10.2 Stabilità chimica**

- Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

### **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.
- Evitare il calore estremo.
- Evitare il contatto con le fiamme.
- Evitare l'umidità e l'esposizione diretta alla luce solare. 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.

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

- Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

- **Inalazione e/o ingestione:** non si prevedono rischi importanti
- **Contatto con la cute:** criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Contatto con gli occhi:** criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità IARC:** Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC.
- **Mutagenicità delle cellule germinali:** criteri di classificazione non soddisfatti
- **Tossicità per la riproduzione:** criteri di classificazione non soddisfatti
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT):** criteri di classificazione non soddisfatti

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

- Informazioni non disponibili.

### **12.2 Persistenza e biodegradabilità**

- 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

- Sostanza non conforme ai criteri PBT/vPvB di REACH, Allegato XIII

### 12.6 Altri effetti avversi

- Informazioni non disponibili.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Smaltimento: non riutilizzare i contenitori vuoti. I contenitori vuoti ed eventuali residui di prodotto devono essere avviati a smaltimento in base alle normative vigenti.
- Imballaggi: non disperdere nell'ambiente, recuperare se possibile. Inviare ad impianti di recupero / smaltimento autorizzati, operando secondo le normative vigenti.

## SEZIONE 14: Informazioni 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 od alle sostanze contenute secondo l'allegato XVII del Regolamento CE n° 1907/2006(REACH): nessuna
- Sostanze in Candidate List (art. 59, REACH): nessuna
- Sostanze soggette ad autorizzazione (all. XIV REACH): nessuna
- Controlli sanitari: informazioni non disponibili

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

## 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'utente:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente 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'utente osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri del prodotto

Data di emissione 10/02/2021