

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No 1907/2006  
(modificato dal regolamento (UE) 2020/878)

---

## Flaman Gel combustibile

---

---

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	Flaman Gel combustibile
Sinonimi	CPID 750720
Codice prodotto	667730.000 / 667731.000 / 667732.000 / 667733.000 / 667734.000
UFI	YM8N-5WQ1-W10F-F15S

#### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/della miscela    Gel combustibile per fondue, richauds, grigliata all'aperto, caminetto

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

Identificazione della società/dell'impresa    Balthasar + Co. AG / Mislin + Balthasar AG  
Lavendelweg 2  
CH-6281 Hochdorf  
  
Telephon +41 41 914 05 05 [8-17h]  
  
chemikalien@balthasar.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza    STIZ (Tox-Zentrum) CH-Zürich : 145 / +41 44 251 51 51 [24h/7]

Data di revisione    22.06.2021

Versione    2.0 (Versione anteriore: 1.0)

---

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008**

Liquidi infiammabili, Categoria 2, H225

**Informazioni supplementari**

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

### 2.2. Elementi dell'etichetta



**Avvertenza**

Pericolo

**Indicazioni di pericolo**

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

**Consigli di prudenza**

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210b: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P501: Smaltire il contenuto/ contenitore in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

**Informazioni supplementari**

Nessuno(a).

**Identificatore del prodotto**

Nessuno(a).

**Contenuto del imballaggio < 125 ml**



Pericolo

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**Imballaggio**

Indicazione di pericolo riconoscibile al tatto (EN/ISO 11683).

### 2.3. Altri pericoli

nessuno.

---

## **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

### **3.2. Miscela**

Soluzione alcolica.

<b>Componenti</b>		<b>Classificazione CLP</b>	<b>Identificatore del prodotto</b>
Etanolo; Alcol etilico	90% - 95%	Flam. Liq. 2 H225	N. CAS: 64-17-5 N. CE: 200-578-6 N. INDICE: 603-002-00-5
Butanone; Metiletilchetone	1% - 2.5%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225, EUH066	N. CAS: 78-93-3 N. CE: 201-159-0 N. INDICE: 606-002-00-3

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

**Impurezze nocive** Non conosciuti.

---

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

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

<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta. In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare con acqua e sapone per precauzione.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
<b>Ingestione</b>	Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. Sciacquarsi la bocca.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati** Non conosciuti.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali** Non conosciuti.

---

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

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

**Mezzi di estinzione appropriati** Utilizzare prodotti chimici secchi, CO<sub>2</sub>, acqua nebulizzata o schiumogeno.

**Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza** Nessuno(a).

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

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

**Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi** Procedura normale per incendi di origine chimica.

**Metodi specifici** Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

---

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

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

**Consigli per personale non addetto alle situazioni d'emergenza** Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Prevedere una ventilazione adeguata. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

**Consigli per personale addetto alle situazioni d'emergenza** Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**6.2. Precauzioni ambientali** Non scaricare il prodotto nelle fogne.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica** Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento (Contenitore in HDPE).

**6.4. Riferimento ad altre sezioni** Fare riferimento alla sezione 13 per informazioni sullo smaltimento. Fare riferimento alla sezione 7 per informazioni sulla manipolazione sicura. Fare riferimento alla sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale.

---

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

<b>7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.
<b>7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b>	Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.
<b>7.3. Usi finali particolari</b>	Nessuna informazione disponibile.

---

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

### **8.1. Parametri di controllo**

**Limite(i) di esposizione** Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici adeguati** Prassi generale di igiene industriale. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

#### **Protezione individuale**

*Protezione respiratoria* In caso di buona ventilazione, normalmente non e' richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.

*Protezione delle mani* Guanti in latex. Guanti di protezione secondo la norma EN 374. Tempo di penetrazione: > 1 h.

*Protezione degli occhi* Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166. Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura.

*Protezione della pelle e del corpo* Vestiario con maniche lunghe.

*Pericoli termici* Non sono richieste precauzioni speciali.

**Controlli dell'esposizione ambientale** Non sono richieste precauzioni speciali.

---

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

### **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Stato fisico</b>	Pasta.
<b>Colore</b>	Incolore.
<b>Odore</b>	Alcolico.
<b>Punto di fusione/ punto di congelamento:</b>	Non determinato.

<b>Punto di ebollizione o punto iniziale /intervallo di ebollizione:</b>	> 80°C
<b>Infiammabilità:</b>	Non determinato.
<b>Limite inferiore e superiore di esplosività:</b>	Non determinato.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	< 23°C e punto di ebollizione > 35°C
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non determinato.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non determinato.
<b>pH:</b>	non applicabile
<b>Viscosità cinematica:</b>	Non determinato.
<b>La solubilità:</b>	solubile (Acqua)
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):</b>	Non determinato.
<b>Tensione di vapore:</b>	Non determinato.
<b>Densità e/o densità relativa:</b>	0.84 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densità di vapore relativa:</b>	Non determinato.
<b>Caratteristiche delle particelle:</b>	Non applicabile.

## 9.2. Altre informazioni

**Altre caratteristiche di sicurezza** Nessuna informazione disponibile.

---

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

<b>10.1. Reattività</b>	Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Stabile alle condizioni normali.
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Riscaldamento in aria. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Incompatibile con agenti ossidanti. Incompatibile con acidi forti e basi.
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Monossido di carbonio. Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ).

---

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

<b>Tossicità acuta</b>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. <b>Etanolo (CAS 64-17-5)</b> LD50/orale 6200 mg/kg. (Ratte) LC50/inalazione/4 ore/vapori 95.6 mg/l. (Ratte) <b>Butanone (CAS 78-93-3)</b> LD50/cutanea 5000 mg/kg. (Kaninchen) LD50/orale 3300 mg/kg. (Ratte)
------------------------	---

<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
<b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b>	Il contatto con gli occhi può causare irritazione.
<b>Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle</b>	Nessuno(a).
<b>Cancerogenicità</b>	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutagenici.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola</b>	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta</b>	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
<b>Esperienza umana</b>	Nessun dato disponibile.
<b>11.2. Informazioni su altri pericoli</b>	
<b>Altre informazioni</b>	Nessun dato disponibile.

---

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

<b>12.1. Tossicità</b>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. <b>Etanolo (CAS 64-17-5)</b> LC50/96/h/pesce 8140 mg/l. (Goldorfe) <b>Butanone (CAS 78-93-3)</b> EC50/48h/dafnia 1382 mg/l.
<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>	Conformemente ai risultati dei tests di biodegradabilità questo prodotto è considerato prontamente biodegradabile.
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>	Non si bio-accumula.
<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>	Nessun dato disponibile.
<b>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT).
<b>12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>12.7. Altri effetti avversi</b>	contaminante lieve dell'acqua. (WGK-D : 1).

---

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

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

<b>Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati</b>	Non gettare residui del prodotto nei rifiuti urbani. Dovrebbero essere consegnati nella confezione originale alle autorità ufficiali per lo smaltimento dei rifiuti. No. (codice) del rifiuto smaltito 200113.
<b>Contenitori contaminati</b>	Smaltire l'imballaggio completamente svuotato insieme ai rifiuti urbani. Rendere l'imballaggio parzialmente svuotato al punto vendita, oppure consegnarlo a un punto de raccolta di rifiuti speciali.

---

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>	UN 1993
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Etanolo; Alcol etilico)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	3
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>	II
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	Inquinante marino: No.
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non applicabile.
<b>14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.
<b>Regolamenti tipo dell'ONU</b>	
<b>ADR/RID</b>	UN 1993. Nome di spedizione appropriato ONU: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Etanolo; Alcol etilico). Classe 3. Gruppo d'imballaggio II. Etichetta ADR/RID 3. Codice di classificazione F1. N. di identificazione del pericolo 33. Quantità limitate 1 L. Quantità consentite E2. Categoria di trasporto 2. Codice di restrizione in galleria (D/E).

<b>IMDG</b>	<p>UN 1993.  Nome di spedizione appropriato ONU: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol; Ethyl alcohol).  Classe 3.  Gruppo d'imballaggio II.  Etichetta IMDG 3.  Quantità limitate 1 L.  Quantità consentite E2.  EMS no F-E, S-E.  Inquinante marino: Inquinante marino: No..</p>
<b>IATA</b>	<p>UN 1993.  Nome di spedizione appropriato ONU: Flammable liquid, n.o.s. (Ethanol; Ethyl alcohol).  Classe 3.  Gruppo d'imballaggio II.  Etichetta IATA 3.  Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri): 353 (5 L).  Istruzioni di imballaggio (LQ): Y341 (1 L).  Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico): 364 (60 L).</p>
<b>Navigazione interna ADN</b>	<p>UN 1993.  Nome di spedizione appropriato ONU: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Etanolo; Alcol etilico).  Classe 3.  Gruppo d'imballaggio II.  Etichetta ADN 3.  Codice di classificazione F1.  Quantità limitate 1 L.  Quantità consentite E2.</p>
<b>Ulteriori informazioni</b>	Nessuno(a).

---

## **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

<b>Informazioni sulla regolamentazione</b>	<p>Il prodotto è classificato secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (CLP).  - fornite al pubblico:  Indicazione di pericolo riconoscibile al tatto (EN/ISO 11683).  COV (CH): a essere utilizzati come combustibile - esenti dalla tassa d'incentivazione.</p>
--	---

<b>15.2. Valutazione della sicurezza chimica</b>	Non richiesto.
--	----------------

---

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

<b>Nota di Revisione</b>	Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 2;11.
--------------------------	--

**Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza**

Nessuno(a).

**Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3**

EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Ulteriori informazioni**

Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.

**Diniego**

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto.