S C H E D A D I D A T I D I S I C U R E Z Z A

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

Flaman Gel combustible

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	Flaman Gel combustible
Sinonimi	CPID 750720
Codice prodotto	667730.000 / 667731.000 / 667732.000 / 667733.000 / 667734.000
L'identificatore unico di formula (UFI)	YM8N-5WQ1-W10F-F15S

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della 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-6280 Hochdorf Telephon +41 41 914 05 05 [8-17h] chemikalien@balthasar.ch
1.4. Numero telefonico di emergenza	Tox Info Suisse CH-Zürich : 145 / +41 44 251 51 51 [24h/7]
Data di revisione	02.05.2025
Versione	3.0 (Versione anteriore: 2.0)

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.
P210: 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

Non richiesto.

Contenuto del imballaggio < 125 ml



Pericolo
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. Miscele

Soluzione alcolica.

Componenti	Peso %	Classificazione CLP	Identificatore del prodotto
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, -	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

Inalazione Portare all'aria aperta. In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.

Contatto con la pelle Lavare con acqua e sapone per precauzione.

Contatto con gli occhi Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

Ingestione Non provocare il vomito senza previe 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 di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Utilizzare prodotti chimici secchi, CO2, acqua nebulizzata o schiumogeno.

Mezzi di estinzione non idonei 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

Per chi non interviene direttamente	Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Prevedere una ventilazione adeguata. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Per chi interviene direttamente	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

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

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della 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

Stato fisico	Pasta.
Colore	Incolore.
Odore	Alcolico.
Punto di fusione/ punto di congelamento:	Non determinato.
Punto di ebollizione o punto iniziale /intervallo di ebollizione:	> 80°C
Infiammabilità:	Non determinato.
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Non determinato.
Punto di infiammabilità:	< 23°C e punto di ebollizione > 35°C
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato.
Temperatura di decomposizione:	Non determinato.
pH:	non applicabile
Viscosità cinematica:	Non determinato.
La solubilità:	solubile (Acqua)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non determinato.
Tensione di vapore:	Non determinato.
Densità e/o densità relativa:	0.84 g/cm3
Densità di vapore relativa:	Non determinato.
Caratteristiche delle particelle:	Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	Nessuna informazione disponibile.
9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza	Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.
10.2. Stabilità chimica	Stabile alle condizioni normali.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Nessuna informazione disponibile.
10.4. Condizioni da evitare	Riscaldamento in aria. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
10.5. Materiali incompatibili	Incompatibile con agenti ossidanti. Incompatibile con acidi forti e basi.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Monossido di carbonio. Anidride carbonica (CO2).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. **Etanolo; Alcol etilico (CAS 64-17-5)** LD50/orale 6200 mg/kg. (Ratte) LC50/inalazione/4 ore/vapori 95,6 mg/l. (Ratte) **Butanone; Metiletilchetone (CAS 78-93-3)** LD50/cutanea 5000 mg/kg. (Kaninchen) LD50/orale 3300 mg/kg. (Ratte)
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Il contatto con gli occhi può causare irritazione.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Nessuno(a).
Cancerogenicità	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutagenici.
Tossicità per la riproduzione	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Esperienza umana	Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Nessun dato disponibile.
Altre informazioni	Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati	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.
Contenitori contaminati	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

14.1. Numero ONU o numero ID	UN 1993
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Etanolo; Alcol etilico)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3
14.4. Gruppo d'imballaggio	II
14.5. Pericoli per l'ambiente	Inquinante marino: No.
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.

Regolamenti tipo dell'ONU

ADR/RID	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).
IMDG	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: No.
IATA	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).

Navigazione interna ADN	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.
Ulteriori informazioni	Nessuno(a).

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Informazioni sulla regolamentazione	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.
15.2. Valutazione della sicurezza chimica	Non richiesto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Nota di Revisione	Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 1.
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. Nessuno(a).
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.