

**Scheda di dati di sicurezza
conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31**

Data di stampa 08.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17887

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**· **Nome commerciale:** ELFBAR DUAL10K Banana Ice 20 mg/mL· **Marchio:** ELFBAR· **Aroma:** Banana Ice· **Concentrazione di nicotina:** 20 mg/mL· **UFI:** 4800-U0RP-T006-1YEE**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o miscela e usi sconsigliati**· **Utilizzazione della sostanza / del preparato** Liquido per sigaretta elettronica**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Produttore/fornitore:

Imiracle (ShenZhen) Technology Co., Ltd.

2801, Tower A, Minsheng Internet Bldg., No. 5073 Menghai Ave., Nanshan Sub-dist., Qianhai Coop.
Zone, Shenzhen, China

Referente: Nash

Tel: +86 (0)755-29875010

Email: nash.cui@heavengifts.com

Rappresentante esclusivo / altro punto di contatto UE:

Heaven Gifts Germany GmbH.

Chilehaus A, Fischertwiete 2, Hamburg, 20095

Tel: +491729108297

Importatore / responsabile dell'immissione sul mercato in Svizzera:

noSmoky (Supper GmbH)

St. Klemensstrasse 10

CH-2544 Bettlach

Tel. +41 (0)32 621 69 10

info@nosmoky.ch

Numero di revers: 8113

Persona competente secondo l'allegato 2 OPChim (e-mail): info@nosmoky.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tox Info Suisse: 145 (24 h, gratuito dalla Svizzera)

dall'estero: +41 44 251 51 51

Emergenza sanitaria: 144

Numero di emergenza: 112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS06 teschio e tibie incrociate

Acute Tox. 3 H301 Tossico se ingerito.



GHS07

Acute Tox. 4 H312 Nocivo per contatto con la pelle.

Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.

2.2 Elementi dell'etichetta· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento CLP.

· **Pittogrammi di pericolo**

(Continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza
conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31**

Data di stampa 08.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17887

Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Banana Ice 20 mg/mL

(Continua da pagina 1)

GHS06

• **Avvertenza** Pericolo

• **Componenti pericolosi determinanti per l'etichettatura:**

Benzoato di nicotina

2-Isopropil-N,2,3-trimetilbutirrammide

• **Indicazioni di pericolo**

H301 Tossico se ingerito.

H312+H332 Nocivo per contatto con la pelle o per inalazione.

• **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.

P103 Leggere attentamente tutte le istruzioni e seguirle.

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P330 Sциacquare la bocca.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

• **2.3 Altri pericoli**

• **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

• **PBT:** Non applicabile.

• **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

• **3.2 Miscele**

• **Descrizione:** Miscela delle sostanze elencate di seguito con additivi non pericolosi.

• Componenti pericolosi:		
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	Glicerolo sostanza con un valore limite di esposizione professionale comunitario	45.0%
CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0	Glicole propilenico sostanza con un valore limite di esposizione professionale comunitario	37.07%
CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3	Acetato di isopentile ⚠ Flam. Liq. 3, H226, EUH066	6.58%
CAS: 88660-53-1 EC number: 828-490-9	Benzoato di nicotina ⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Chronic 3, H412 ATE: DL50 orale: 5 mg/kg DL50 cutanea: 50 mg/kg CL50: /4 h inhalative: 0.05 mg/l	3.12%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Etanolo ⚠ Flam. Liq. 2, H225	2.38%
CAS: 51115-67-4 EINECS: 256-974-4	2-Isopropil-N,2,3-trimetilbutirrammide ⚠ Acute Tox. 4, H302	2.0%
CAS: 106-27-4 EINECS: 203-380-8	Butirrato di isoamile ⚠ Flam. Liq. 3, H226	1.43%

(Continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza
conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31**

Data di stampa 08.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17887

Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Banana Ice 20 mg/mL

(Continua da pagina 2)

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	Acetato di etile ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	0.12%
· Componenti non pericolosi		
CAS: 4940-11-8 EINECS: 225-582-5	Etilmaltolo ⚠ Acute Tox. 4, H302	0.81%
CAS: 121-33-5 EINECS: 204-465-2	Vanillina ⚠ Eye Irrit. 2, H319	0.6%
CAS: 659-70-1 EINECS: 211-536-1	Isovalerato di isoamile ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	0.29%
CAS: 68527-74-2	Vanillina-PGA	0.2%
CAS: 118-71-8 EINECS: 204-271-8	Maltol ⚠ Acute Tox. 4, H302	0.16%
CAS: 105-54-4 EINECS: 203-306-4	Butirrato di etile ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	0.12%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenolo ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	0.07%
CAS: 928-96-1 EINECS: 213-192-8	cis-3-Esenolo Per il testo delle indicazioni di pericolo citate consultare la sezione 16.	0.05%
· Informazioni supplementari:		

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

· Indicazioni generali:

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

I sintomi di intossicazione possono manifestarsi anche dopo diverse ore; è pertanto necessaria una sorveglianza medica di almeno 48 ore dopo l'incidente.

In caso di respirazione irregolare o arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.

· In seguito a inalazione:

Assicurare aria fresca. Se necessario praticare la respirazione artificiale. Tenere il paziente al caldo.

Consultare un medico in caso di disturbi persistenti.

In caso di incoscienza, sistemare e trasportare l'infortunato in posizione laterale di sicurezza.

· In seguito a contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone e sciacquare accuratamente.

· In seguito a contatto con gli occhi: Sciacquare gli occhi aperti per alcuni minuti sotto acqua corrente. Consultare quindi un medico.

· In seguito a ingestione: Non provocare il vomito; richiedere immediatamente assistenza medica.

Tox Info Suisse: 145 (24 h, gratuito dalla Svizzera)

dall'estero: +41 44 251 51 51

Emergenza sanitaria: 144

Numero di emergenza: 112

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

Non sono disponibili ulteriori

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

Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

SEZIONE 5: Misure antincendio

· 5.1 Mezzi di estinzione

(Continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza
conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31**

Data di stampa 08.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17887

Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Banana Ice 20 mg/mL

(Continua da pagina 3)

Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Combattere gli incendi di vaste dimensioni con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcol.

• **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

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

Apparecchio di protezione respiratoria.

Indossare una tuta protettiva completa.

• **Dispositivi di protezione:** Apparecchio di protezione respiratoria.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Assicurare un'aerazione sufficiente.

Utilizzare un apparecchio di protezione respiratoria contro l'azione di vapori/polveri/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con la pelle.

• **6.2 Precauzioni ambientali:**

Non lasciare che il prodotto penetri nelle fognature o nelle acque.

Informare le autorità competenti in caso di penetrazione nelle acque o nelle fognature.

Diluire con molta acqua.

Non lasciare penetrare nelle fognature/acque superficiali o sotterranee.

• **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere con materiale assorbente per liquidi (sabbia, farina fossile, assorbenti acidi, assorbenti universali, segatura).

Smaltire il materiale contaminato come rifiuto secondo la sezione 13.

Assicurare un'aerazione sufficiente.

• **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni sulla manipolazione sicura vedere la sezione 7.

Per informazioni sui dispositivi di protezione individuale vedere la sezione 8.

Per informazioni sullo smaltimento vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

• **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Assicurare una buona ventilazione/aspirazione sul posto di lavoro.

Assicurare una buona ventilazione/aspirazione sul posto di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

• **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tenere a disposizione un apparecchio di protezione respiratoria.

• **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

• **Immagazzinamento:**

• **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in luogo fresco.

• **Indicazioni sullo stoccaggio comune:**

Conservare lontano da alimenti.

• **Ulteriori indicazioni sulle condizioni di stoccaggio:**

Tenere il recipiente ben chiuso.

Conservare in luogo fresco e asciutto in recipienti ben chiusi.

• **7.3 Usi finali specifici** Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

• **8.1 Parametri di controllo**

(Continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza
conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31**

Data di stampa 08.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17887

Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Banana Ice 20 mg/mL

(Continua da pagina 4)

· Componenti con valori limite specifici da tenere sotto controllo negli ambienti di lavoro:

(Continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza
conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31**

Data di stampa 08.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17887

Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Banana Ice 20 mg/mL

(Continua da pagina 5)

56-81-5 Glicerolo	
VL (Belgio)	Valore limite a lungo termine: 10 mg/m ³
GVI (Croazia)	(brouillard)
NPK (Cechia)	Valore limite a lungo termine: 10 mg/m ³
AGW (Germania)	Valore limite a breve termine: 15 mg/m ³ , 3.9 ppm Valore limite a lungo termine: 10 mg/m ³ , 2.6 ppm Valore limite a lungo termine: 200 E mg/m ³ 2 (I);DFG, Y
VLEP (Francia)	Valore limite a lungo termine: 10 mg/m ³
WEL (Gran Bretagna)	Valore limite a lungo termine: 10 mg/m ³
TWA (Italia)	Valore limite a lungo termine: (10) mg/m ³
57-55-6 Glicole propilenico	Valore limite a lungo termine: 474* 10** mg/m ³ , 150* ppm
GVI (Croazia)	
MAK (Germania)	*Ukopne Pare i Čestice; **Čestice
WEL (Gran Bretagna)	come vapore e aerosol; cfr. sezioni IIb e Xc Valore limite a lungo termine: 474* 10** mg/m ³ , 150* ppm *vapori e particolato totali **particolato
123-92-2 Acetato di isopentile	Valore limite a breve termine: 540 mg/m ³ , 100 ppm
IOELV (UE)	
VL (Belgio)	Valore limite a lungo termine: 270 mg/m ³ , 50 ppm
GVI (Croazia)	Valore limite a breve termine: 540 mg/m ³ , 100 ppm
NPK (Cechia)	Valore limite a lungo termine: 270 mg/m ³ , 50 ppm
AGW (Germania)	Valore limite a breve termine: 540 mg/m ³ , 100 ppm
VLEP (Francia)	Valore limite a lungo termine: 270 mg/m ³ , 50 ppm
WEL (Gran Bretagna)	Valore limite a breve termine: 540 mg/m ³ , 100 ppm
TWA (Italia)	Valore limite a lungo termine: 270 mg/m ³ , 50 ppm
VL (Italia)	Valore limite a lungo termine: 270 mg/m ³ , 50 ppm 1(I);DFG, EU Valore limite a breve termine: 540 mg/m ³ , 100 ppm Valore limite a lungo termine: 270 mg/m ³ , 50 ppm Valore limite a breve termine: 541 mg/m ³ , 100 ppm Valore limite a lungo termine: 270 mg/m ³ , 50 ppm Valore limite a breve termine: 532 mg/m ³ , 100 ppm Valore limite a lungo termine: 266 mg/m ³ , 50 ppm Valore limite a breve termine: 540 mg/m ³ , 100 ppm Valore limite a lungo termine: 270 mg/m ³ , 50 ppm
64-17-5 Etanolo	Valore limite a lungo termine: 1907 mg/m ³ , 1000 ppm
VL (Belgio)	
GVI (Croazia)	Valore limite a lungo termine: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
NPK (Cechia)	Valore limite a breve termine: 3000 mg/m ³ , 1566 ppm
AGW (Germania)	Valore limite a lungo termine: 1000 mg/m ³ , 522 ppm
VLEP (Francia)	Valore limite a lungo termine: 380 mg/m ³ , 200 ppm
WEL (Gran Bretagna)	4(II);DFG, Y
TWA (Italia)	Valore limite a breve termine: 9500 mg/m ³ , 5000 ppm Valore limite a lungo termine: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm Valore limite a lungo termine: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm Valore limite a breve termine: 1884 mg/m ³ , 1000 ppm A3
141-78-6 Acetato di etile	Valore limite a breve termine: 1468 mg/m ³ , 400 ppm
IOELV (UE)	

(Continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza
conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31**

Data di stampa 08.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17887

Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Banana Ice 20 mg/mL

(Continua da pagina 6)

VL (Belgio)	Valore limite a lungo termine: 734 mg/m ³ , 200 ppm Valore limite a breve termine: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Valore limite a lungo termine: 734 mg/m ³ , 200 ppm
GVI (Croazia) NPK (Cechia) AGW (Germania) VLEP (Francia) WEL (Gran Bretagna) TWA (Italia) VL (Italia)	Valore limite a breve termine: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Valore limite a lungo termine: 734 mg/m ³ , 200 ppm Valore limite a breve termine: 900 mg/m ³ , 245.7 ppm Valore limite a lungo termine: 700 mg/m ³ , 191.1 ppm I Valore limite a lungo termine: 730 mg/m ³ , 200 ppm 2(I);DFG, EU, Y Valore limite a breve termine: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Valore limite a lungo termine: 734 mg/m ³ , 200 ppm Valore limite a breve termine: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Valore limite a lungo termine: 734 mg/m ³ , 200 ppm Valore limite a lungo termine: 1441 mg/m ³ , 400 ppm Valore limite a breve termine: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Valore limite a lungo termine: 734 mg/m ³ , 200 ppm
97-53-0 Eugenolo MAK (Germania)	come vapore e aerosol; cfr. sezione IV
· Informazioni supplementari:	Sono state utilizzate come base le liste valide al momento della compilazione.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

- **Controlli tecnici adeguati** Nessun ulteriore dato; vedere sezione 7.
- **Misure di protezione individuali, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali di protezione e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.
Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o contaminati
Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

· **Protezione respiratoria:**

In caso di esposizione breve o di lieve entità utilizzare un apparecchio filtrante; in caso di esposizione intensa o prolungata utilizzare un apparecchio di protezione respiratoria isolante.

· **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto / alla sostanza / al preparato.
In mancanza di test non è possibile fornire raccomandazioni sul materiale dei guanti per il prodotto / il preparato / la miscela chimica.

Scelta del materiale dei guanti tenendo conto dei tempi di penetrazione, dei tassi di diffusione e della degradazione

· **Materiale dei guanti**

La scelta del guanto adatto non dipende soltanto dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto è un preparato di più sostanze, la resistenza del materiale dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve pertanto essere verificata prima dell'impiego.

· **Tempo di penetrazione del materiale dei guanti**

Il tempo di permeazione esatto deve essere richiesto al produttore dei guanti protettivi e deve essere rispettato.

· **Protezione degli occhi/del volto**

(Continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza
conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31**

Data di stampa 08.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17887

Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Banana Ice 20 mg/mL

(Continua da pagina 7)



Occhiali di protezione a tenuta

Occhiali di protezione consigliati durante il travaso

· **Protezione del corpo:**

· **Altro**

Se questo prodotto contiene componenti con valori limite di esposizione, può essere necessario un monitoraggio personale, ambientale o biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di utilizzare apparecchi di protezione respiratoria. Per i metodi di valutazione dell'esposizione alle sostanze chimiche per inalazione e alle guide nazionali sui metodi di determinazione delle sostanze pericolose si rimanda alla norma europea EN 689.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Informazioni generali**

· **Stato fisico** Fluido

· **Colore:** Giallo

· **Odore:** Caratteristico

· **Soglia olfattiva:** Dati non disponibili.

· **Punto di fusione/punto di congelamento:** Dati non disponibili.

· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** Dati non disponibili.

· **Infiammabilità** Dati non disponibili.

· **Limite inferiore e superiore di esplosione**

· **Inferiore:** Dati non disponibili.

· **Superiore:** Dati non disponibili.

· **Punto di infiammabilità:** >80°C

· **Temperatura di decomposizione:** Dati non disponibili.

· **Valore pH a 20 °C** 4.75

· **Viscosità:**

· **Viscosità cinematica** Dati non disponibili.

· **Dinamica:** Dati non disponibili.

· **Solubilità**

· **acqua:** Dati non disponibili.

· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore log)** Dati non disponibili.

· **Tensione di vapore:** Dati non disponibili.

· **Densità e/o densità relativa**

· **Densità a 20 °C:** 1.1125 g/cm³

· **Densità relativa** Dati non disponibili.

· **Densità di vapore** Dati non disponibili.

· **9.2 Altre informazioni**

· **Aspetto:**

· **Forma:** Liquido

· **Informazioni importanti per la protezione della salute e dell'ambiente, nonché per la sicurezza.**

· **Temperatura di accensione:** Il prodotto non è autoinfiammabile.

· **Proprietà esplosive:** Dati non disponibili.

· **Cambiamento di stato**

· **Velocità di evaporazione** Dati non disponibili.

(Continua a pagina 9)

**Scheda di dati di sicurezza
conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31**

Data di stampa 08.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17887

Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Banana Ice 20 mg/mL

(Continua da pagina 8)

- **Informazioni relative alle classi di pericolo fisico**
- **Esplosivi** Dati non disponibili.
- **Gas infiammabili** Dati non disponibili.
- **Aerosol** Dati non disponibili.
- **Gas comburenti** Dati non disponibili.
- **Gas sotto pressione** Dati non disponibili.
- **Liquidi infiammabili** Dati non disponibili.
- **Solidi infiammabili** Dati non disponibili.
- **Sostanze e miscele autoreattive** Dati non disponibili.
- **Liquidi piroforici** Dati non disponibili.
- **Solidi piroforici** Dati non disponibili.
- **Sostanze e miscele autoriscaldanti** Dati non disponibili.
- **Sostanze e miscele che a contatto con l'acqua sviluppano gas infiammabili** Dati non disponibili.
- **Liquidi comburenti** Dati non disponibili.
- **Solidi comburenti** Dati non disponibili.
- **Perossidi organici** Dati non disponibili.
- **Corrosivo per i metalli** Dati non disponibili.
- **Esplosivi desensibilizzati** Dati non disponibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica / condizioni da evitare:** Nessuna decomposizione in caso di uso conforme alle prescrizioni.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta**
Tossico se ingerito.
Nocivo per contatto con la pelle o per inalazione.

Valori DL/CL50 rilevanti per la classificazione:

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Orale	DL50:	159 mg/kg
Cutanea	DL50:	1,603 mg/kg (ATE)
Per inalazione	CL50: /4 h	1.6 mg/l (ATE)

56-81-5 Glicerolo

Orale	DL50:	12,600 mg/kg (ratto)
-------	-------	----------------------

57-55-6	DL50:	2,000 mg/kg (ratto)
---------	-------	---------------------

Glicole propilenico
Orale

Cutanea	DL50:	20,800 mg/kg (coniglio)
---------	-------	-------------------------

123-92-2 Acetato di isopentile

(Continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza
conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31**

Data di stampa 08.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17887

Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Banana Ice 20 mg/mL

Orale

(Continua da pagina 9)

(Continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza
conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31**

Data di stampa 08.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17887

Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Banana Ice 20 mg/mL

DL50:

(Continua da pagina 10)

(Continua a pagina 12)

**Scheda di dati di sicurezza
conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31**

Data di stampa 08.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17887

Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Banana Ice 20 mg/mL

(Continua da pagina 11)

16,000 mg/kg (ratto)

--	--	--

(Continua a pagina 13)

**Scheda di dati di sicurezza
conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31**

Data di stampa 08.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17887

Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Banana Ice 20 mg/mL

(Continua da pagina 12)

88660-53-1 Benzoato di nicotina Orale	DL50:	5 mg/kg (ATE)
Cutanea Per inalazione	DL50: CL50: /4 h	50 mg/kg (ATE) 0.05 mg/l (ATE)
64-17-5 Etanolo Orale	DL50:	7,060 mg/kg (ratto)
Per inalazione	CL50: /4 h	20,000 mg/l (ratto)
51115-67-4 2-Isopropil-N,2,3-trimetilbutirrammide Orale	DL50:	500 mg/kg (ATE)
141-78-6 Acetato di etile Orale	DL50:	5,620 mg/kg (coniglio)
Per inalazione . Corrosione/irritazione cutanea	CL50: /4 h	1,600 mg/l (ratto) In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Gravi lesioni oculari/irritazione oculare** In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali** In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola** In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta** In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è elencato.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Aquatic toxicity:** Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

(Continua a pagina 14)

**Scheda di dati di sicurezza
conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31**

Data di stampa 08.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17887

Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Banana Ice 20 mg/mL

(Continua da pagina 13)

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

12.7 Altri effetti avversi**· Ulteriori indicazioni ecologiche:****· Indicazioni generali:**

Classe di pericolo per le acque 1 (regolamento tedesco) (autoclassificazione): leggermente pericoloso per le acque

Non lasciare che il prodotto non diluito o in grandi quantità raggiunga le acque sotterranee, le acque o le fognature

.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****· Raccomandazione**

Non smaltire insieme ai rifiuti domestici. Non lasciare che il prodotto penetri nelle fognature.

Smaltimento secondo le prescrizioni federali, cantonali e comunali, in particolare secondo l'ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif, RS 814.610) e l'ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, RS 814.81).

· Catalogo europeo dei rifiuti

HP6	Tossicità acuta
-----	-----------------

· Imballaggi non puliti:**· Raccomandazione:** Lo smaltimento deve avvenire secondo le prescrizioni ufficiali.

Smaltimento secondo le prescrizioni federali, cantonali e comunali, in particolare secondo l'ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif, RS 814.610) e l'ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, RS 814.81).

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**· 14.1 Numero ONU o numero ID****· ADR/SDR, IMDG, IATAUN3144****· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU****· ADR/SDR3144** COMPOSTO DELLA NICOTINA, LIQUIDO, N.A.S.
(Benzoato di nicotina)**· IMDG**COMPOSTO DELLA NICOTINA, LIQUIDO, N.A.S. (Benzoato di nicotina)**· IATA**Nicotine compound, liquid, n.o.s. (Nicotine benzoate)**· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****· ADR/SDR****· Classe6.1 (T1)** Sostanze tossiche.**· Etichetta6.1****· IMDG, IATA****· Classe6.1** Sostanze tossiche.**· Etichetta6.1****· 14.4 Gruppo di imballaggio****· ADR/SDR, IMDG, IATAIII**

(Continua a pagina 15)

**Scheda di dati di sicurezza
conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31**

Data di stampa 08.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17887

Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Banana Ice 20 mg/mL

(Continua da pagina 14)

· **14.5 Pericoli per l'ambiente:** Non applicabile.

(Continua a pagina 16)

**Scheda di dati di sicurezza
conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31**

Data di stampa 08.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17887

Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Banana Ice 20 mg/mL

(Continua da pagina 15)

- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Sostanze tossiche.
- **Numero di identificazione del pericolo (codice Kemler):** 60
- **Numero EMS:** F-A, S-A
- **Categoria di stivaggio** B
- **Codice di stivaggio** SW2 Lontano dagli alloggi.
- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli strumenti dell'IMO**
strumenti Non applicabile.
- **Trasporto/Ulteriori informazioni:**
- **ADR/SDR**
- **Quantità limitate (LQ)** 5L
- **Quantità esenti (EQ)** Code: E1
Quantità netta massima per imballaggio interno: 30 ml
Quantità netta massima per imballaggio esterno: 1000 ml
- **Categoria di trasporto** 2
- **Codice di restrizione in galleria** E
- **IMDG**
- **Quantità limitate (LQ)** 5L
- **Quantità esenti (EQ)** Code: E1
Quantità netta massima per imballaggio interno: 30 ml
Quantità netta massima per imballaggio esterno: 1000 ml
- **UN "Model Regulation":** UN 3144 COMPOSTO DELLA NICOTINA, LIQUIDO, N.A.S.
(NICOTINE BENZOATE), 6.1, III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è elencato.
- **ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)**
Nessuno dei componenti è elencato.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Condizioni di restrizione: 3
- **DIRETTIVA 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**
Nessuno dei componenti è elencato.
- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (valore limite superiore ai fini del rilascio di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**
Nessuno dei componenti è elencato.
- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A NOTIFICA**
Nessuno dei componenti è elencato.
- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**
Nessuno dei componenti è elencato.
- **Regolamento (CE) n. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio tra la Comunità e i paesi terzi di precursori di droghe**
Nessuno dei componenti è elencato.
- **Disposizioni nazionali:**
- **Altre normative, limitazioni e divieti**
- **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) secondo REACH, articolo 57** Nessuno dei componenti è elencato.

(Continua a pagina 17)

**Scheda di dati di sicurezza
conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31**

Data di stampa 08.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17887

Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Banana Ice 20 mg/mL

(Continua da pagina 16)

Svizzera:

Legge sui prodotti chimici (LPChim, RS 813.1)

Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11)

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, RS 814.81)

Ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif, RS 814.610)

Ordinanza concernente il trasporto di merci pericolose su strada (SDR, RS 741.621)

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc, RS 814.201)

La classificazione e l'etichettatura avvengono secondo l'OPChim in combinato disposto con il regolamento (CE) n. 1272/2008.

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Le informazioni contenute in questa scheda di dati di sicurezza provengono da fonti che riteniamo affidabili. Tali

informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, esplicita o implicita, circa la loro correttezza. Le condizioni o

i metodi di manipolazione, stoccaggio, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e possono esulare dalle nostre

conoscenze. Per questo e altri motivi non ci assumiamo alcuna responsabilità e decliniamo espressamente ogni responsabilità per

perdite, danni o spese derivanti dalla manipolazione, dallo stoccaggio, dall'uso o dallo smaltimento del prodotto o in qualsiasi modo connessi ad essi

. La presente scheda di dati di sicurezza è stata redatta e va utilizzata esclusivamente per questo prodotto. Se il prodotto è utilizzato come

componente di un altro prodotto, le informazioni della presente scheda potrebbero non essere applicabili.

Le informazioni sul trasporto della sezione 14 sono inoltre state determinate in via teorica; i risultati non sempre coincidono con il certificato per il trasporto sicuro di merci chimiche rilasciato dagli enti ufficialmente autorizzati. Per informazioni precise sul trasporto consultare gli enti ufficialmente autorizzati.

· **Fraasi pertinenti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H300 Letale se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H310 Letale per contatto con la pelle.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H330 Letale se inalato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

La classificazione della miscela si basa in linea di principio sul metodo di calcolo utilizzando i dati delle sostanze secondo

il regolamento (CE) n. 1272/2008.

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta - cutanea

Tossicità acuta - per
inalazione

La classificazione della miscela si basa in linea di principio sul metodo di calcolo utilizzando i dati delle sostanze secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008.

· **Ente responsabile della scheda di dati di sicurezza:**

Shenzhen Element Testing Co., Ltd.

101 of Plant 4, & 401 of Plant 2, No.76, Longling North Road, Pingxi, Pingdi Subdistrict, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China/518117

(Continua a pagina 18)

**Scheda di dati di sicurezza
conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31**

Data di stampa 08.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17887

Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Banana Ice 20 mg/mL

(Continua da pagina 17)

Referente:

Noel Yin

Email: info@element-testing.com

· **Data della versione precedente:** 06.08.2024· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR/SDR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo europeo relativo al

trasporto internazionale di merci pericolose su strada)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale

ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society)

CL50: Concentrazione letale, 50 per cento

DL50: Dose letale, 50 per cento

PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

ATE: Stime della tossicità acuta

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico – Categoria 3

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente.**

SDR: Ordinanza concernente il trasporto di merci pericolose su strada

Versione svizzera:

Version 1.0 (CH)

Data di revisione: 08.08.2024

Adattamenti effettuati rispetto all'originale:

- Sezione 1.3: aggiunti importatore / responsabile dell'immissione sul mercato in Svizzera, numero di revers e persona competente secondo l'allegato 2 OPChim

- Sezioni 1.4 e 4.1: numeri di emergenza sostituiti con Tox Info Suisse

- Sezione 13: aggiunta indicazione di smaltimento secondo OTRif e ORRPChim

- Sezione 14: ADR indicato sistematicamente come ADR/SDR

- Sezione 15: aggiunte le prescrizioni svizzere

- Sezione 16: aggiunta l'abbreviazione SDR

Nota per la Svizzera: la presente scheda di dati di sicurezza è stata redatta secondo il diritto dell'UE; le disposizioni legali citate sono riprese senza modifiche. Per l'immissione sul mercato in Svizzera si applica l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim) in combinato disposto con il regolamento (CE) n. 1272/2008, nonché le prescrizioni svizzere sopra indicate. I valori limite di esposizione professionale indicati nella sezione 8 provengono da elenchi dell'UE e nazionali; in Svizzera fanno fede i valori limite della Suva.