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

*Data di stampa 09.08.2024* *Numero di versione 1* *N. rapporto: ELE2410C17911*

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**
· **Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Pineapple Peach Mango 20 mg/mL**
· **Marchio:** ELFBAR
· **Aroma:** Pineapple Peach Mango
· **Concentrazione di nicotina:** 20 mg/mL
· **UFI:** U920-00A7-5003-X5DY
· **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 09.08.2024* *Numero di versione 1* *N. rapporto: ELE2410C17911*

***Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Pineapple Peach Mango 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 Sciacquare 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.*
· ***Informazioni supplementari:***
*Contiene Cicloesanpropionato di allile, (R)-p-mentha-1, 8-diene, Linalolo. Può provocare una reazione allergica.*
· ***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: 57-55-6*<br>*EINECS: 200-338-0* | *Glicole propilenico*<br>*sostanza con un valore limite di esposizione professionale comunitario* | *53.32%* |
| *CAS: 56-81-5*<br>*EINECS: 200-289-5* | *Glicerolo*<br>*sostanza con un valore limite di esposizione professionale comunitario* | *38.0%* |
| *CAS: 88660-53-1*<br>*EC number: 828-490-9* | *Benzoato di nicotina*<br>*Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Chronic 3, H412*<br>*ATE: DL50 orale: 5 mg/kg*<br>*DL50 cutanea: 50 mg/kg*<br>*CL50: /4 h inhalative: 0.05 mg/l* | *3.1%* |
| *CAS: 51115-67-4*<br>*EINECS: 256-974-4* | *2-Isopropil-N,2,3-trimetilbutirrammide*<br>*Acute Tox. 4, H302* | *2.36%* |
| *CAS: 2705-87-5*<br>*EINECS: 220-292-5* | *Cicloesanpropionato di allile*<br>*Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302 Nocivo se ingerito.* | *0.52%* |

*(Continua a pagina 3)*

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

Data di stampa 09.08.2024 Numero di versione 1 N. rapporto: ELE2410C17911

**Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Pineapple Peach Mango 20 mg/mL**

(Continua da pagina 2)

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 5989-27-5<br>EINECS: 227-813-5 | (R)-p-Menta-1,8-diene<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400;<br>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 0.31% |
| CAS: 64-19-7<br>EINECS: 200-580-7 | Acido acetico<br>Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314<br>Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | 0.25% |
| CAS: 78-70-6<br>EINECS: 201-134-4 | Linalolo<br>Skin Sens. 1B, H317 | 0.17% |

· **Componenti non pericolosi**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAS: 105-54-4<br>EINECS: 203-306-4 | Butirrato di etile | Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319 | 0.92% |
| CAS: 123-66-0<br>EINECS: 204-640-3 | Esanoato di etile | Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315 | 0.38% |
| CAS: 104-67-6<br>EINECS: 203-225-4 | gamma-Undecalattone | Aquatic Chronic 3, H412 | 0.29% |
| CAS: 7452-79-1<br>EINECS: 231-225-4 | 2-Metilbutirrato di etile | Flam. Liq. 3, H226 | 0.2% |
| CAS: 706-14-9<br>EINECS: 211-892-8<br>· **Informazioni supplementari:** | gamma-Decalattone<br>Per il testo delle indicazioni di pericolo citate consultare la sezione 16. | | 0.18% |

* 

## 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.
· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

(Continua a pagina 4)

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

*Data di stampa 09.08.2024* *Numero di versione 1* *N. rapporto: ELE2410C17911*

***Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Pineapple Peach Mango 20 mg/mL***

*(Continua da pagina 3)*

* 
## *SEZIONE 5: Misure antincendio*

· ***5.1 Mezzi di estinzione***
· ***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.*

*(Continua a pagina 5)*

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

*Data di stampa 09.08.2024* *Numero di versione 1* *N. rapporto: ELE2410C17911*

***Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Pineapple Peach Mango 20 mg/mL***

*(Continua da pagina 4)*

* 

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

· ***8.1 Parametri di controllo***

| · **Componenti con valori limite specifici da tenere sotto controllo negli ambienti di lavoro:** | |
|---|---|
| **57-55-6 Glicole propilenico** | |
| GVI (Croazia) | Valore limite a lungo termine: 474* 10** mg/m³, 150* ppm |
| MAK (Germania)<br>WEL (Gran Bretagna) | *Ukopne Pare i Čestice; **Čestice<br>come vapore e aerosol; cfr. sezioni IIb e Xc<br>Valore limite a lungo termine: 474* 10** mg/m³, 150* ppm<br>*vapori e particolato totali **particolato |
| **56-81-5 Glicerolo** | |
| VL (Belgio) | Valore limite a lungo termine: 10 mg/m³ |
| GVI (Croazia)<br>NPK (Cechia)<br>AGW (Germania)<br>VLEP (Francia)<br>WEL (Gran Bretagna)<br>TWA (Italia) | (brouillard)<br>Valore limite a lungo termine: 10 mg/m³<br>Valore limite a breve termine: 15 mg/m³, 3.9 ppm<br>Valore limite a lungo termine: 10 mg/m³, 2.6 ppm<br>Valore limite a lungo termine: 200 E mg/m³<br>2 (I);DFG, Y<br>Valore limite a lungo termine: 10 mg/m³<br>Valore limite a lungo termine: 10 mg/m³<br>Valore limite a lungo termine: (10) mg/m³ |
| **5989-27-5**<br>**(R)-p-Menta-1,8-diene**<br>AGW (Germania) | Valore limite a lungo termine: 28 mg/m³, 5 ppm<br>4(II);DFG, H, Sh, Y |
| **64-19-7 Acido acetico**<br>IOELV (UE) | Valore limite a breve termine: 50 mg/m³, 20 ppm |
| VL (Belgio)<br>GVI (Croazia)<br>NPK (Cechia)<br>AGW (Germania)<br>VLEP (Francia)<br>WEL (Gran Bretagna)<br>TWA (Italia)<br>VL (Italia)<br>· **Informazioni supplementari:** | Valore limite a lungo termine: 25 mg/m³, 10 ppm<br>Valore limite a breve termine: 38 mg/m³, 15 ppm<br>Valore limite a lungo termine: 25 mg/m³, 10 ppm<br>Valore limite a breve termine: 50 mg/m³, 20 ppm<br>Valore limite a lungo termine: 25 mg/m³, 10 ppm<br>Valore limite a breve termine: 50 mg/m³, 20 ppm<br>Valore limite a lungo termine: 25 mg/m³, 10 ppm<br>I<br>Valore limite a lungo termine: 25 mg/m³, 10 ppm<br>2(I);DFG, EU, Y<br>Valore limite a breve termine: 50 mg/m³, 20 ppm<br>Valore limite a lungo termine: 25 mg/m³, 10 ppm<br>Valore limite a breve termine: 50 mg/m³, 20 ppm<br>Valore limite a lungo termine: 25 mg/m³, 10 ppm<br>Valore limite a breve termine: 37 mg/m³, 15 ppm<br>Valore limite a lungo termine: 25 mg/m³, 10 ppm<br>Valore limite a breve termine: 50 mg/m³, 20 ppm<br>Valore limite a lungo termine: 25 mg/m³, 10 ppm<br>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*

*(Continua a pagina 6)*

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

*Data di stampa 09.08.2024* *Numero di versione 1* *N. rapporto: ELE2410C17911*

**Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Pineapple Peach Mango 20 mg/mL**

(Continua da pagina 5)

*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**

*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

(Continua a pagina 7)

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

*Data di stampa 09.08.2024* *Numero di versione 1* *N. rapporto: ELE2410C17911*

**Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Pineapple Peach Mango 20 mg/mL**

*(Continua da pagina 6)*

· **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** 4.44
· **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:** 1.108 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.

· **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.

*(Continua a pagina 8)*

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

*Data di stampa 09.08.2024* *Numero di versione 1* *N. rapporto: ELE2410C17911*

***Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Pineapple Peach Mango 20 mg/mL***

*(Continua da pagina 7)*

· ***Esplosivi desensibilizzati****Dati non disponibili.*

*(Continua a pagina 9)*

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

*Data di stampa 09.08.2024* *Numero di versione 1* *N. rapporto: ELE2410C17911*

***Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Pineapple Peach Mango 20 mg/mL***

*(Continua da pagina 8)*

* 

## *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:* | *160 mg/kg* |
| *Cutanea*<br>*Per inalazione* | *DL50:*<br>*CL50: /4 h* | *1,613 mg/kg (ATE)*<br>*1.61 mg/l (ATE)* |
| ***57-55-6 Glicole propilenico*** | | |
| *Orale* | *DL50:* | *2,000 mg/kg (ratto)* |
| *Cutanea* | *DL50:* | *20,800 mg/kg (coniglio)* |
| ***56-81-5 Glicerolo***<br>*Orale* | *DL50:* | *12,600 mg/kg (ratto)* |
| ***88660-53-1 Benzoato di nicotina***<br>*Orale* | *DL50:* | *5 mg/kg (ATE)* |
| *Cutanea*<br>*Per inalazione* | *DL50:*<br>*CL50: /4 h* | *50 mg/kg (ATE)*<br>*0.05 mg/l (ATE)* |
| ***51115-67-4 2-Isopropil-N,2,3-trimetilbutirrammide***<br>*Orale* | *DL50:* | *500 mg/kg (ATE)* |
| ***2705-87-5 Cicloesanpropionato di allile***<br>*Orale* | *DL50:* | *500 mg/kg (ATE)* |
| *Cutanea* | *DL50:* | *1,100 mg/kg (ATE)* |
| ***5989-27-5 (R)-p-Menta-1,8-diene***<br>*Orale* | *DL50:* | *4,400 mg/kg (ratto)* |
| ***64-19-7 Acido acetico*** | | |

*(Continua a pagina 10)*

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

*Data di stampa 09.08.2024* *Numero di versione 1* *N. rapporto: ELE2410C17911*

***Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Pineapple Peach Mango 20 mg/mL***

*(Continua da pagina 9)*

*Orale*

| | | |
|---|---|---|
| | *DL50:* | *3,310 mg/kg (ratto)* |

*(Continua a pagina 11)*

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

Data di stampa 09.08.2024 Numero di versione 1 N. rapporto: ELE2410C17911

**Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Pineapple Peach Mango 20 mg/mL**

(Continua da pagina 10)

| | | |
|---|---|---|
| Cutanea | DL50: | 1,060 mg/kg (coniglio) |
| **78-70-6 Linalolo**<br>Orale | DL50: | 2,790 mg/kg (ratto) |
| Cutanea<br>· **Corrosione/irritazione cutanea** | DL50: | 5,610 mg/kg (coniglio)<br>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**
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

(Continua a pagina 12)

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

Data di stampa 09.08.2024 Numero di versione 1 N. rapporto: ELE2410C17911

**Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Pineapple Peach Mango 20 mg/mL**

(Continua da pagina 11)

(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, IATA** UN3144

· **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
· **ADR/SDR** 3144 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**

· **Classe** 6.1 (T1) Sostanze tossiche.
· **Etichetta** 6.1

· **IMDG, IATA**

· **Classe** 6.1 Sostanze tossiche.
· **Etichetta** 6.1

· **14.4 Gruppo di imballaggio**
· **ADR/SDR, IMDG, IATA** III

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

· **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

(Continua a pagina 13)

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

*Data di stampa 09.08.2024* *Numero di versione 1* *N. rapporto: ELE2410C17911*

**Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Pineapple Peach Mango 20 mg/mL**

(Continua da pagina 12)

· **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.
**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

(Continua a pagina 14)

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

*Data di stampa 09.08.2024* *Numero di versione 1* *N. rapporto: ELE2410C17911*

**Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Pineapple Peach Mango 20 mg/mL**

(Continua da pagina 13)

*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.*

· ***Frasi pertinenti***
*H226 Liquido e vapori infiammabili.*
*H300 Letale se ingerito.*
*H302 Nocivo se ingerito.*
*H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.*
*H310 Letale per contatto con la pelle.*
*H312 Nocivo per contatto con la pelle.*
*H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.*
*H315 Provoca irritazione cutanea.*
*H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.*
*H319 Provoca grave irritazione oculare.*
*H330 Letale se inalato.*
*H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.*
*H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*
*H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*

· ***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*<br>*Tossicità acuta - cutanea*<br>*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*

· ***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)*

(Continua a pagina 15)

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

*Data di stampa 09.08.2024* *Numero di versione 1* *N. rapporto: ELE2410C17911*

***Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Pineapple Peach Mango 20 mg/mL***

*(Continua da pagina 14)*

*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. 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*
*Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A*
*Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2*
*Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione cutanea – Categoria 1B*
*Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1*
*Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1*
*Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico – Categoria 2*
*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: 09.08.2024*
*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.*