

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

Data di stampa 22.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17895

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**· **Nome commerciale:** ELFBAR DUAL10K Cola 20 mg/mL· **Marchio:** ELFBAR· **Aroma:** Cola· **Concentrazione di nicotina:** 20 mg/mL· **UFI:** HX00-W08V-8005-AQ2X**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.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

**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 22.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17895

**Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Cola 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
  - 4-Idrossi-2,5-dimetil-3(2H)-furanone
  - (R)-p-Menta-1,8-diene
  - Citral
- **Indicazioni di pericolo**
  - H301 Tossico se ingerito.
  - H312+H332 Nocivo per contatto con la pelle o per inalazione.
  - H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **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 Sциaquare 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.
  - P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
  - P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
  - 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 Miscela**
- **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                                                                                                                                                                                             | 48.05% |
| CAS: 56-81-5<br>EINECS: 200-289-5       | Glicerolo<br>sostanza con un valore limite di esposizione professionale comunitario                                                                                                                                                                                                       | 40.0%  |
| 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 | 3.15%  |

(Continua a pagina 3)

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

Data di stampa 22.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17895

**Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Cola 20 mg/mL**

(Continua da pagina 2)

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |       |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 51115-67-4<br>EINECS: 256-974-4 | 2-Isopropil-N,2,3-trimetilbutirramide<br>⚠ Acute Tox. 4, H302                                                                                                                                                                                            | 2.5%  |
| CAS: 121-33-5<br>EINECS: 204-465-2   | Vanillina<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                        | 1.31% |
| 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                                                                                      | 0.68% |
| CAS: 3658-77-3<br>EINECS: 222-908-8  | 4-Idrossi-2,5-dimetil-3(2H)-furanone<br>⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317                                                                                                                               | 0.53% |
| CAS: 5392-40-5<br>EINECS: 226-394-6  | Citral<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                                      | 0.5%  |
| 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 % | 0.33% |

**· Componenti non pericolosi**

|                                      |                                                                                                                                                                        |       |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 102-76-1<br>EINECS: 203-051-9   | (Tri-)Acetina                                                                                                                                                          | 1.12% |
| CAS: 4940-11-8<br>EINECS: 225-582-5  | Etilmaltolo<br>⚠ Acute Tox. 4, H302                                                                                                                                    | 0.58% |
| CAS: 98-55-5<br>EINECS: 202-680-6    | alfa-Terpeneolo<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                                                                                           | 0.46% |
| CAS: 39711-79-0<br>EINECS: 254-599-0 | N-Etil-2-isopropil-5-metilcicloesancarbossammide<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                            | 0.25% |
| CAS: 68527-74-2                      | Vanillina-PGA                                                                                                                                                          | 0.18% |
| CAS: 99-86-5<br>EINECS: 202-795-1    | p-Menta-1,3-diene<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411;<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317<br>ATE: DL50 orale: 1,680 mg/kg | 0.06% |
| CAS: 104-55-2<br>EINECS: 203-213-9   | Aldeide cinnamica<br>⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317                                                                 | 0.06% |
| CAS: 106-24-1<br>EINECS: 203-377-1   | 2,6-Dimetil-2,6-ottadien-8-olo<br>⚠ Skin Sens. 1, H317                                                                                                                 | 0.06% |
| CAS: 470-67-7<br>EINECS: 207-428-9   | 1,4-Cineolo<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226                                                                                                                                    | 0.06% |
| CAS: 470-82-6<br>EINECS: 207-431-5   | Eucaliptolo<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Sens. 1B, H317                                                                                                             | 0.06% |
| CAS: 562-74-3<br>EINECS: 209-235-5   | 4-Carvomentenolo<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                                                  | 0.06% |
| <b>· Informazioni supplementari:</b> | H319 Provoca grave irritazione oculare.<br>Per il testo delle indicazioni di pericolo citate consultare la sezione 16.                                                 |       |

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**· Indicazioni generali:**

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

(Continua a pagina 4)

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

Data di stampa 22.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17895

**Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Cola 20 mg/mL**

(Continua da pagina 3)

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; per sicurezza consultare un medico.

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.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

• **5.1 Mezzi di estinzione**

• **Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sub>2</sub>, 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.

(Continua a pagina 5)

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

Data di stampa 22.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17895

**Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Cola 20 mg/mL**

(Continua da pagina 4)

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**
**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/m<sup>3</sup>, 150\* ppm

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<sup>3</sup>, 150\* ppm

\*vapori e particolato totali \*\*particolato

**56-81-5 Glicerolo** Valore limite a lungo termine: 10 mg/m<sup>3</sup>

VL (Belgio)

GVI (Croazia) (brouillard)

NPK (Cechia) Valore limite a lungo termine: 10 mg/m<sup>3</sup>

AGW (Germania) Valore limite a breve termine: 15 mg/m<sup>3</sup>, 3.9 ppm

VLEP (Francia) Valore limite a lungo termine: 10 mg/m<sup>3</sup>, 2.6 ppm

WEL (Gran Bretagna) Valore limite a lungo termine: 200 E mg/m<sup>3</sup>

TWA (Italia) 2 (I);DFG, Y

Valore limite a lungo termine: 10 mg/m<sup>3</sup>

Valore limite a lungo termine: 10 mg/m<sup>3</sup>

Valore limite a lungo termine: (10) mg/m<sup>3</sup>
**5989-27-5** Valore limite a lungo termine: 28 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm

**(R)-p-Menta-1,8-diene** 4(II);DFG, H, Sh, Y

AGW (Germania)

**5392-40-5 Citrale** Valore limite a lungo termine: 32 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm

VL (Belgio)

TWA (Italia) D; vapore e aerosol

Valore limite a lungo termine: 31 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm

Cute, A4, sen (i, h)

**64-19-7 Acido acetico**

IOELV (UE) Valore limite a breve termine: 50 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

(Continua a pagina 6)

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

Data di stampa 22.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17895

**Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Cola 20 mg/mL**

(Continua da pagina 5)

|                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VL (Belgio)<br>GVI (Croazia)<br>NPK (Cechia)<br>AGW (Germania)<br>VLEP (Francia)<br>WEL (Gran Bretagna)<br>TWA (Italia)<br>VL (Italia) | Valore limite a lungo termine: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm<br>Valore limite a breve termine: 38 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm<br>Valore limite a lungo termine: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm<br>Valore limite a breve termine: 50 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>Valore limite a lungo termine: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm<br>Valore limite a breve termine: 50 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>Valore limite a lungo termine: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm<br>I<br>Valore limite a lungo termine: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm<br>2(I);DFG, EU, Y<br>Valore limite a breve termine: 50 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>Valore limite a lungo termine: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm<br>Valore limite a breve termine: 50 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>Valore limite a lungo termine: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm<br>Valore limite a breve termine: 37 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm<br>Valore limite a lungo termine: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm<br>Valore limite a breve termine: 50 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>Valore limite a lungo termine: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm |
| <b>104-55-2 Aldeide cinnamica</b><br>MAK (Germania)                                                                                    | come vapore e aerosol; cfr. sezione IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>106-24-1 2,6-Dimetil-2,6-ottadien-8-olo</b><br>MAK (Germania)                                                                       | vapore e aerosol; cfr. sezione IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>Informazioni supplementari:</b>                                                                                                   | 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.

(Continua a pagina 7)

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

Data di stampa 22.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17895

**Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Cola 20 mg/mL**

(Continua da pagina 6)

**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****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:** 1.1032 g/cm<sup>3</sup>**Densità relativa** Dati non disponibili.**Densità di vapore** Dati non disponibili.**9.2 Altre informazioni****Aspetto:****Forma:** Liquido

(Continua a pagina 8)

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

Data di stampa 22.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17895

**Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Cola 20 mg/mL**

(Continua da pagina 7)

- **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.
- **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: | 157 mg/kg |
|-------|-------|-----------|

|         |       |                   |
|---------|-------|-------------------|
| Cutanea | DL50: | 1,587 mg/kg (ATE) |
|---------|-------|-------------------|

|                |            |                 |
|----------------|------------|-----------------|
| Per inalazione | CL50: /4 h | 1.59 mg/l (ATE) |
|----------------|------------|-----------------|

**57-55-6 Glicole propilenico**

|       |       |                     |
|-------|-------|---------------------|
| Orale | DL50: | 2,000 mg/kg (ratto) |
|-------|-------|---------------------|

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

(Continua a pagina 9)

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

Data di stampa 22.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17895

**Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Cola 20 mg/mL**

(Continua da pagina 8)

|                                                                             |                     |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>56-81-5</b><br><b>Glicerolo</b><br>Orale                                 | DL50:               | 12,600 mg/kg (ratto)                                                                                     |
| <b>88660-53-1</b><br><b>Benzoato di nicotina</b><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)                                                                        |
| <b>51115-67-4</b><br><b>2-Isopropil-N,2,3-trimetilbutirrammide</b><br>Orale | DL50:               | 500 mg/kg (ATE)                                                                                          |
| <b>121-33-5</b><br><b>Vanillina</b><br>Orale                                | DL50:               | 1,580 mg/kg (ratto)                                                                                      |
| <b>5989-27-5</b><br><b>(R)-p-Menta-1,8-diene</b><br>Orale                   | DL50:               | 4,400 mg/kg (ratto)                                                                                      |
| <b>3658-77-3</b><br><b>4-Idrossi-2,5-dimetil-3(2H)-furanone</b><br>Orale    | DL50:               | 500 mg/kg (ATE)                                                                                          |
| <b>5392-40-5</b><br><b>Citrato</b><br>Orale                                 | DL50:               | 4,960 mg/kg (ratto)                                                                                      |
| <b>64-19-7</b><br><b>Acido acetico</b><br>Orale                             | DL50:               | 3,310 mg/kg (ratto)                                                                                      |
| Cutanea<br>·<br><b>Corrosione/irritazione cutanea</b>                       | DL50:               | 1,060 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** Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **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**

(Continua a pagina 10)

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

Data di stampa 22.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17895

**Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Cola 20 mg/mL**

(Continua da pagina 9)

**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 (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)

· **IATANicotine 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**

(Continua a pagina 11)

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

Data di stampa 22.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17895

**Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Cola 20 mg/mL**

(Continua da pagina 10)



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Classe 6.1</b> Sostanze tossiche.</li> <li>· <b>Etichetta 6.1</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b></li> <li>· <b>ADR/SDR, IMDG, IATA III</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b> Non applicabile.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:</b> Attenzione: Sostanze tossiche.</li> <li>· <b>Numero di identificazione del pericolo (codice Kemler):</b> 60</li> <li>· <b>Numero EMS:</b> F-A, S-A</li> <li>· <b>Categoria di stivaggio:</b> B</li> <li>· <b>Codice di stivaggio:</b> SW2 Lontano dagli alloggi.</li> </ul>               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli strumenti dell'IMO:</b> Non applicabile.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Trasporto/Ulteriori informazioni:</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR/SDR</b></li> <li>· <b>Quantità limitate (LQ):</b> 5L</li> <li>· <b>Quantità esenti (EQ):</b> Code: E1<br/>Quantità netta massima per imballaggio interno: 30 ml<br/>Quantità netta massima per imballaggio esterno: 1000 ml</li> <li>· <b>Categoria di trasporto:</b> 2</li> <li>· <b>Codice di restrizione in galleria:</b> E</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Quantità limitate (LQ):</b> 5L</li> <li>· <b>Quantità esenti (EQ):</b> Code: E1<br/>Quantità netta massima per imballaggio interno: 30 ml<br/>Quantità netta massima per imballaggio esterno: 1000 ml</li> </ul>                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b> UN 3144 COMPOSTO DELLA NICOTINA, LIQUIDO, N.A.S. (NICOTINE BENZOATE), 6.1, III</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                          |

\*

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</b></li> <li>· <b>Direttiva 2012/18/UE</b></li> <li>· <b>Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I</b> Nessuno dei componenti è elencato.</li> <li>· <b>ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)</b><br/>Nessuno dei componenti è elencato.</li> <li>· <b>REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII</b> Condizioni di restrizione: 3</li> </ul>                                                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>DIRETTIVA 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche – Allegato II</b><br/>Nessuno dei componenti è elencato.</li> <li>· <b>REGOLAMENTO (UE) 2019/1148</b></li> <li>· <b>Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI</b> (valore limite superiore ai fini del rilascio di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)<br/>Nessuno dei componenti è elencato.</li> <li>· <b>Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A NOTIFICA</b><br/>Nessuno dei componenti è elencato.</li> </ul> |

(Continua a pagina 12)

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

Data di stampa 22.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17895

**Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Cola 20 mg/mL**

(Continua da pagina 11)

**Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

(Continua a pagina 13)

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

Data di stampa 22.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17895

**Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Cola 20 mg/mL**

(Continua da pagina 12)

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 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**

- 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.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H330 Letale se inalato.
- H332 Nocivo se inalato.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

(Continua a pagina 14)

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

Data di stampa 22.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17895

**Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Cola 20 mg/mL**

(Continua da pagina 13)

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

Tossicità acuta - cutanea

Tossicità acuta - per  
inalazione

Skin sensitisation

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, &amp; 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: 12.08.2024****· 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. 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 Corr. 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

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

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1

Skin Sens. 1A: Skin sensitisation – Category 1A

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 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: 22.08.2024

(Continua a pagina 15)

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

Data di stampa 22.08.2024

Numero di versione 1

N. rapporto: ELE2410C17895

**Nome commerciale: ELFBAR DUAL10K Cola 20 mg/mL**

(Continua da pagina 14)

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.