

**Fiche de données de sécurité
selon le règlement (CE) no 1907/2006, article 31**

Date d'impression 08.08.2024

Numéro de version 1

N° de rapport: ELE2410C17890

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom commercial:** ELFBAR DUAL10K Blueberry Sour Raspberry 20 mg/mL
- **Marque:** ELFBAR
- **Arôme:** Blueberry Sour Raspberry
- **Teneur en nicotine:** 20 mg/mL
- **UFI:** 1H00-C0TV-Q00Q-105M
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Utilisation de la substance / du mélange** E-liquide pour cigarette électronique
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
Fabricant/fournisseur:
Imiracle (ShenZhen) Technology Co., Ltd.
2801, Tower A, Minsheng Internet Bldg., No. 5073 Menghai Ave., Nanshan Sub-dist., Qianhai Coop.
Zone, Shenzhen, China
Interlocuteur: Nash
Tel: +86 (0)755-29875010
Email: nash.cui@heavengifts.com
Représentant exclusif / autre point de contact UE:
Heaven Gifts Germany GmbH.
Chilehaus A, Fischertwiete 2, Hamburg, 20095
Tel: +491729108297
Importateur / responsable de la mise sur le marché en Suisse:
noSmoky (Supper GmbH)
St. Klemensstrasse 10
CH-2544 Bettlach
Tel. +41 (0)32 621 69 10
info@nosmoky.ch
Numéro de revers: 8113
Personne compétente selon l'annexe 2 OChim (courriel): info@nosmoky.ch
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
Tox Info Suisse: 145 (24 h, gratuit depuis la Suisse)
depuis l'étranger: +41 44 251 51 51
Urgences sanitaires: 144
Appel d'urgence: 112

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) no 1272/2008**



GHS06 tête de mort sur deux tibias
Acute Tox. 3 H301 Toxique en cas d'ingestion.



GHS07
Acute Tox. 4 H312 Nocif par contact cutané.
Acute Tox. 4 H332 Nocif par inhalation.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**
Le produit est classé et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



(Suite page 2)

**Fiche de données de sécurité
selon le règlement (CE) no 1907/2006, article 31**

Date d'impression 08.08.2024

Numéro de version 1

N° de rapport: ELE2410C17890

Nom commercial: ELFBAR DUAL10K Blueberry Sour Raspberry 20 mg/mL

(Suite de la page 1)

GHS06

• **Mention d'avertissement** Danger

• **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

Benzoate de nicotine

2-Isopropyl-N,2,3-triméthylbutyramide

• **Mentions de danger**

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H312+H332 Nocif par contact cutané ou par inhalation.

• **Conseils de prudence**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lire attentivement toutes les instructions et les suivre.

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P330 Rincer la bouche.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

• **2.3 Autres dangers**

• **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

• **PBT:** Non applicable.

• **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

• **3.2 Mélanges**

• **Description:** Mélange des substances mentionnées ci-après avec des additions non dangereuses.

• **Composants dangereux:**

CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0	Propylèneglycol substance avec une valeur limite d'exposition professionnelle communautaire	52.51%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	Glycérol substance avec une valeur limite d'exposition professionnelle communautaire	40.0%
CAS: 88660-53-1 EC number: 828-490-9	Benzoate de nicotine ⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Chronic 3, H412 ETA: DL50 orale: 5 mg/kg DL50 cutanée: 50 mg/kg CL50: /4 h inhalative: 0.05 mg/l	3.1%
CAS: 51115-67-4 EINECS: 256-974-4	2-Isopropyl-N,2,3-triméthylbutyramide ⚠ Acute Tox. 4, H302	2.72%
CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3	Acétate d'isopentyle ⚠ Flam. Liq. 3, H226, EUH066	0.38%

(Suite page 3)

**Fiche de données de sécurité
selon le règlement (CE) no 1907/2006, article 31**

Date d'impression 08.08.2024

Numéro de version 1

N° de rapport: ELE2410C17890

Nom commercial: ELFBAR DUAL10K Blueberry Sour Raspberry 20 mg/mL

(Suite de la page 2)

CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7	Acide acétique ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314 Limites de concentration spécifiques: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	0.23%
CAS: 79-09-4 EINECS: 201-176-3	Acide propionique ⚠ Skin Corr. 1B, H314 Limites de concentration spécifiques: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	0.13%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	Acétate d'éthyle ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	0.12%
CAS: 624-41-9 EINECS: 210-843-8	Acétate de 2-méthylbutyle ⚠ Flam. Liq. 3, H226, EUH066	0.06%
· Composants non dangereux		
CAS: 105-54-4 EINECS: 203-306-4	Butyrate d'éthyle ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	0.42%
CAS: 4940-11-8 EINECS: 225-582-5	Éthylmaltol ⚠ Acute Tox. 4, H302	0.13%
CAS: 928-96-1 EINECS: 213-192-8	cis-3-Hexénol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	0.12%
CAS: 7452-79-1 EINECS: 231-225-4	2-Méthylbutyrate d'éthyle Pour le libellé des mentions de danger citées, se reporter à la rubrique 16.	0.08%
· Informations complémentaires:		

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· 4.1 Description des premiers secours

· Indications générales:

Enlever immédiatement les vêtements souillés par le produit.

Les symptômes d'intoxication peuvent n'apparaître qu'après plusieurs heures; une surveillance médicale d'au moins 48

heures après l'accident est nécessaire.

En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.

· Après inhalation:

Assurer un apport d'air frais. En cas de besoin, pratiquer la respiration artificielle. Garder le patient au chaud. Consulter un médecin en cas de troubles persistants.

En cas d'inconscience, placer la personne en position latérale de sécurité pour le transport.

· Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

· Après contact avec les yeux: Rincer les yeux ouverts pendant plusieurs minutes sous l'eau courante. Consulter ensuite un médecin.

· Après ingestion: Ne pas faire vomir; demander immédiatement une aide médicale.

Tox Info Suisse: 145 (24 h, gratuit depuis la Suisse)

depuis l'étranger: +41 44 251 51 51

Urgences sanitaires: 144

Appel d'urgence: 112

· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

disponible.

Aucune autre information pertinente

(Suite page 4)

**Fiche de données de sécurité
selon le règlement (CE) no 1907/2006, article 31**

Date d'impression 08.08.2024

Numéro de version 1

N° de rapport: ELE2410C17890

Nom commercial: ELFBAR DUAL10K Blueberry Sour Raspberry 20 mg/mL

(Suite de la page 3)

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires
Aucune autre information pertinente disponible.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction appropriés:**
CO₂, poudre ou eau pulvérisée. Combattre les incendies importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Aucune autre information pertinente disponible.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
Appareil de protection respiratoire.
Porter une combinaison de protection intégrale.
- **Équipement de protection:** Appareil de protection respiratoire.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Assurer une ventilation suffisante.
Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets des vapeurs/poussières/aérosols.
Éviter le contact avec les yeux.
Éviter le contact avec la peau.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts ou les eaux.
Informar les autorités compétentes en cas d'infiltration dans les eaux ou les égouts.
Diluer avec beaucoup d'eau.
Ne pas laisser pénétrer dans les égouts/les eaux de surface ou souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Absorber avec un matériau liant les liquides (sable, diatomite, liants acides, liants universels, sciure).
Éliminer le matériau contaminé comme déchet conformément à la rubrique 13.
Assurer une ventilation suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Voir rubrique 7 pour les informations concernant une manipulation sûre.
Voir rubrique 8 pour les informations concernant les équipements de protection individuelle.
Voir rubrique 13 pour les informations concernant l'élimination.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Assurer une bonne ventilation/aspiration au poste de travail.
Assurer une bonne ventilation/aspiration au poste de travail.
Éviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir un appareil de protection respiratoire à disposition.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et récipients de stockage:** Stocker au frais.
- **Indications concernant le stockage commun:** Stocker à l'écart des denrées alimentaires.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Maintenir le récipient bien fermé.
Stocker au frais et au sec dans des récipients bien fermés.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Aucune autre information pertinente disponible.

(Suite page 5)

**Fiche de données de sécurité
selon le règlement (CE) no 1907/2006, article 31**

Date d'impression 08.08.2024

Numéro de version 1

N° de rapport: ELE2410C17890

Nom commercial: ELFBAR DUAL10K Blueberry Sour Raspberry 20 mg/mL

(Suite de la page 4)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· 8.1 Paramètres de contrôle

· Composants présentant des valeurs limites à surveiller par poste de travail:

57-55-6 Propylèneglycol

GVI (Croatie)	Valeur limite à long terme: 474* 10** mg/m ³ , 150* ppm
MAK (Allemagne)	*Ukopne Pare i Čestice; **Čestice
WEL	sous forme de vapeur et d'aérosol; cf. sections IIb et Xc
(Grande-Bretagne)	Valeur limite à long terme: 474* 10** mg/m ³ , 150* ppm
	*vapeurs et particules totales **particules

56-81-5 Glycérol

VL (Belgique)	Valeur limite à long terme: 10 mg/m ³
GVI (Croatie)	(brouillard)
NPK (Tchéquie)	Valeur limite à long terme: 10 mg/m ³
AGW (Allemagne)	Valeur limite à court terme: 15 mg/m ³ , 3.9 ppm
VLEP (France)	Valeur limite à long terme: 10 mg/m ³ , 2.6 ppm
WEL	Valeur limite à long terme: 200 E mg/m ³
(Grande-Bretagne)	2 (I);DFG, Y
TWA (Italie)	Valeur limite à long terme: 10 mg/m ³
	Valeur limite à long terme: 10 mg/m ³
	Valeur limite à long terme: (10) mg/m ³

**123-92-2 Acétate
d'isopentyle
IOELV (UE)**

VL (Belgique)	Valeur limite à long terme: 270 mg/m ³ , 50 ppm
GVI (Croatie)	Valeur limite à court terme: 540 mg/m ³ , 100 ppm
NPK (Tchéquie)	Valeur limite à long terme: 270 mg/m ³ , 50 ppm
AGW (Allemagne)	Valeur limite à court terme: 540 mg/m ³ , 100 ppm
VLEP (France)	Valeur limite à long terme: 270 mg/m ³ , 50 ppm
WEL	Valeur limite à court terme: 540 mg/m ³ , 100 ppm
(Grande-Bretagne)	Valeur limite à long terme: 270 mg/m ³ , 50 ppm
TWA (Italie)	Valeur limite à long terme: 270 mg/m ³ , 50 ppm
VL (Italie)	1(I);DFG, EU
	Valeur limite à court terme: 540 mg/m ³ , 100 ppm
	Valeur limite à long terme: 270 mg/m ³ , 50 ppm
	Valeur limite à court terme: 541 mg/m ³ , 100 ppm
	Valeur limite à long terme: 270 mg/m ³ , 50 ppm
	Valeur limite à court terme: 532 mg/m ³ , 100 ppm
	Valeur limite à long terme: 266 mg/m ³ , 50 ppm
	Valeur limite à court terme: 540 mg/m ³ , 100 ppm
	Valeur limite à long terme: 270 mg/m ³ , 50 ppm

**64-19-7 Acide acétique
IOELV (UE)**

	Valeur limite à court terme: 50 mg/m ³ , 20 ppm
--	--

(Suite page 6)

**Fiche de données de sécurité
selon le règlement (CE) no 1907/2006, article 31**

Date d'impression 08.08.2024

Numéro de version 1

N° de rapport: ELE2410C17890

Nom commercial: ELFBAR DUAL10K Blueberry Sour Raspberry 20 mg/mL

(Suite de la page 5)

VL (Belgique) GVI (Croatie) NPK (Tchéquie) AGW (Allemagne) VLEP (France) WEL (Grande-Bretagne)	Valeur limite à long terme: 25 mg/m ³ , 10 ppm Valeur limite à court terme: 38 mg/m ³ , 15 ppm Valeur limite à long terme: 25 mg/m ³ , 10 ppm Valeur limite à court terme: 50 mg/m ³ , 20 ppm Valeur limite à long terme: 25 mg/m ³ , 10 ppm Valeur limite à court terme: 50 mg/m ³ , 20 ppm Valeur limite à long terme: 25 mg/m ³ , 10 ppm I Valeur limite à long terme: 25 mg/m ³ , 10 ppm 2(I);DFG, EU, Y Valeur limite à court terme: 50 mg/m ³ , 20 ppm Valeur limite à long terme: 25 mg/m ³ , 10 ppm Valeur limite à court terme: 50 mg/m ³ , 20 ppm Valeur limite à long terme: 25 mg/m ³ , 10 ppm
TWA (Italie) VL (Italie)	Valeur limite à court terme: 37 mg/m ³ , 15 ppm Valeur limite à long terme: 25 mg/m ³ , 10 ppm Valeur limite à court terme: 50 mg/m ³ , 20 ppm Valeur limite à long terme: 25 mg/m ³ , 10 ppm
79-09-4 Acide propionique IOELV (UE)	Valeur limite à court terme: 62 mg/m ³ , 20 ppm
VL (Belgique) GVI (Croatie) NPK (Tchéquie) AGW (Allemagne) VLEP (France) WEL (Grande-Bretagne) TWA (Italie) VL (Italie)	Valeur limite à long terme: 31 mg/m ³ , 10 ppm Valeur limite à court terme: 62 mg/m ³ , 20 ppm Valeur limite à long terme: 31 mg/m ³ , 10 ppm Valeur limite à court terme: 62 mg/m ³ , 20 ppm Valeur limite à long terme: 31 mg/m ³ , 10 ppm Valeur limite à court terme: 60 mg/m ³ , 19.49 ppm Valeur limite à long terme: 30 mg/m ³ , 9.74 ppm I Valeur limite à long terme: 31 mg/m ³ , 10 ppm 2(I);EU, DFG, Y Valeur limite à court terme: 62 mg/m ³ , 20 ppm Valeur limite à long terme: 31 mg/m ³ , 10 ppm Valeur limite à court terme: 46 mg/m ³ , 15 ppm Valeur limite à long terme: 31 mg/m ³ , 10 ppm Valeur limite à long terme: 30 mg/m ³ , 10 ppm Valeur limite à court terme: 62 mg/m ³ , 20 ppm Valeur limite à long terme: 31 mg/m ³ , 10 ppm
141-78-6 Acétate d'éthyle IOELV (UE)	Valeur limite à court terme: 1468 mg/m ³ , 400 ppm

(Suite page 7)

**Fiche de données de sécurité
selon le règlement (CE) no 1907/2006, article 31**

Date d'impression 08.08.2024

Numéro de version 1

N° de rapport: ELE2410C17890

Nom commercial: ELFBAR DUAL10K Blueberry Sour Raspberry 20 mg/mL

(Suite de la page 6)

VL (Belgique) GVI (Croatie) NPK (Tchéquie) AGW (Allemagne) VLEP (France) WEL (Grande-Bretagne) TWA (Italie) VL (Italie)	Valeur limite à long terme: 734 mg/m ³ , 200 ppm Valeur limite à court terme: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Valeur limite à long terme: 734 mg/m ³ , 200 ppm Valeur limite à court terme: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Valeur limite à long terme: 734 mg/m ³ , 200 ppm Valeur limite à court terme: 900 mg/m ³ , 245.7 ppm Valeur limite à long terme: 700 mg/m ³ , 191.1 ppm I Valeur limite à long terme: 730 mg/m ³ , 200 ppm 2(I);DFG, EU, Y Valeur limite à court terme: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Valeur limite à long terme: 734 mg/m ³ , 200 ppm Valeur limite à court terme: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Valeur limite à long terme: 734 mg/m ³ , 200 ppm Valeur limite à long terme: 1441 mg/m ³ , 400 ppm Valeur limite à court terme: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Valeur limite à long terme: 734 mg/m ³ , 200 ppm
624-41-9 Acétate de 2-méthylbutyle VL (Belgique)	Valeur limite à court terme: 540 mg/m ³ , 100 ppm Valeur limite à long terme: 270 mg/m ³ , 50 ppm
NPK (Tchéquie) AGW (Allemagne) TWA (Italie) · Informations complémentaires:	Valeur limite à court terme: 540 mg/m ³ , 100 ppm Valeur limite à long terme: 270 mg/m ³ , 50 ppm Valeur limite à long terme: 270 mg/m ³ , 50 ppm 1(I);DFG, Y Valeur limite à court terme: 532 mg/m ³ , 100 ppm Valeur limite à long terme: 266 mg/m ³ , 50 ppm Les listes valables lors de l'établissement ont servi de base.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Contrôles techniques appropriés** Aucune autre donnée; voir rubrique 7.

· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou contaminé

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Éviter le contact avec les yeux et la peau.

· **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition brève ou de faible pollution, utiliser un appareil filtrant. En cas d'exposition intense ou prolongée,

utiliser un appareil de protection respiratoire isolant.

· **Protection des mains**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

En l'absence de tests, aucune recommandation ne peut être donnée sur le matériau des gants pour le produit / la préparation /

le mélange chimique.

Choix du matériau des gants en tenant compte des temps de pénétration, des taux de diffusion et de la dégradation

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité et varie d'un fabricant à l'autre. Comme le produit est une préparation de plusieurs substances, la résistance du matériau des gants ne peut être calculée à l'avance et doit donc être vérifiée avant

(Suite page 8)

**Fiche de données de sécurité
selon le règlement (CE) no 1907/2006, article 31**

Date d'impression 08.08.2024

Numéro de version 1

N° de rapport: ELE2410C17890

Nom commercial: ELFBAR DUAL10K Blueberry Sour Raspberry 20 mg/mL

(Suite de la page 7)

L'utilisation.

- **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de perméation exact doit être demandé au fabricant des gants de protection et doit être respecté.

- **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection hermétiques

Lunettes de protection recommandées lors du transvasement

- **Protection du corps:**

- **Autres**

Si ce produit contient des composants soumis à des valeurs limites d'exposition, une surveillance individuelle, du poste de travail ou biologique peut être nécessaire pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle et/ou la nécessité d'utiliser des appareils respiratoires. Il convient de se référer à la norme européenne EN 689 pour les méthodes d'évaluation de l'exposition aux produits chimiques par inhalation ainsi qu'aux guides nationaux relatifs aux méthodes de détermination des substances dangereuses.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Informations générales**

- **État physique**Fluide

- **Couleur:**Jaune

- **Odeur:**Caractéristique

- **Seuil olfactif:**Données non disponibles.

- **Point de fusion/point de congélation:**Données non disponibles.

- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**Données non disponibles.

- **Inflammabilité**Données non disponibles.

- **Limites inférieure et supérieure d'explosivité**

- **Inférieure:**Données non disponibles.

- **Supérieure:**Données non disponibles.

- **Point d'éclair:**>80°C

- **Température de décomposition:**Données non disponibles.

- **pH à 20 °C**4.11

- **Viscosité:**

- **Viscosité cinématique**Données non disponibles.

- **Dynamique:**Données non disponibles.

- **Solubilité**

- **eau:**Données non disponibles.

- **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**Données non disponibles.

- **Pression de vapeur:**Données non disponibles.

- **Densité et/ou densité relative**

- **Densité à 20 °C:**1.1172 g/cm³

- **Densité relative**Données non disponibles.

- **Densité de vapeur**Données non disponibles.

(Suite page 9)

**Fiche de données de sécurité
selon le règlement (CE) no 1907/2006, article 31**

Date d'impression 08.08.2024

Numéro de version 1

N° de rapport: ELE2410C17890

Nom commercial: ELFBAR DUAL10K Blueberry Sour Raspberry 20 mg/mL

(Suite de la page 8)

· **9.2 Autres informations**

· **Aspect:**

· **Forme:** Liquide

· **Informations importantes pour la protection de la santé et de l'environnement, et pour la sécurité.**

· **Température d'inflammation:** Le produit n'est pas auto-inflammable.

· **Propriétés explosives:** Données non disponibles.

· **Changement d'état**

· **Taux d'évaporation** Données non disponibles.

· **Informations relatives aux classes de danger physique**

· **Explosibles** Données non disponibles.

· **Gaz inflammables** Données non disponibles.

· **Aérosols** Données non disponibles.

· **Gaz comburants** Données non disponibles.

· **Gaz sous pression** Données non disponibles.

· **Liquides inflammables** Données non disponibles.

· **Matières solides inflammables** Données non disponibles.

· **Substances et mélanges autoréactifs** Données non disponibles.

· **Liquides pyrophoriques** Données non disponibles.

· **Matières solides pyrophoriques** Données non disponibles.

· **Substances et mélanges auto-échauffants** Données non disponibles.

· **Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables** Données non disponibles.

· **Liquides comburants** Données non disponibles.

· **Matières solides comburantes** Données non disponibles.

· **Peroxydes organiques** Données non disponibles.

· **Corrosif pour les métaux** Données non disponibles.

· **Explosibles désensibilisés** Données non disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** Aucune autre information pertinente disponible.

· **10.2 Stabilité chimique**

· **Décomposition thermique / conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

· **10.4 Conditions à éviter** Aucune autre information pertinente disponible.

· **10.5 Matières incompatibles:** Aucune autre information pertinente disponible.

· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Aucun produit de décomposition dangereux connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

· **Toxicité aiguë**

Toxique en cas d'ingestion.

Nocif par contact cutané ou par inhalation.

· **Valeurs DL/CL50 déterminantes pour la classification:**

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Orale	DL50:	160 mg/kg
Cutanée	DL50:	1,613 mg/kg (ETA)
Par inhalation	CL50: /4 h	1.61 mg/l (ATE)

57-55-6 Propylèneglycol

(Suite page 10)

**Fiche de données de sécurité
selon le règlement (CE) no 1907/2006, article 31**

Date d'impression 08.08.2024

Numéro de version 1

N° de rapport: ELE2410C17890

Nom commercial: ELFBAR DUAL10K Blueberry Sour Raspberry 20 mg/mL

(Suite de la page 9)

Orale	DL50:	2,000 mg/kg (rat)
Cutanée	DL50:	20,800 mg/kg (lapin)
56-81-5 Glycérol Orale	DL50:	12,600 mg/kg (rat)
88660-53-1 Benzoate de nicotine Orale	DL50:	5 mg/kg (ATE)
Cutanée Par inhalation	DL50: CL50: /4 h	50 mg/kg (ATE) 0.05 mg/l (ATE)
51115-67-4 2-Isopropyl-N,2,3-triméthylbutyramide Orale	DL50:	500 mg/kg (ATE)
123-92-2 Acétate d'isopentyle Orale	DL50:	16,000 mg/kg (rat)
64-19-7 Acide acétique Orale	DL50:	3,310 mg/kg (rat)
Cutanée	DL50:	1,060 mg/kg (lapin)
79-09-4 Acide propionique		
Orale	DL50:	2,600 mg/kg (rat)
Cutanée	DL50:	500 mg/kg (rabbit)
141-78-6 Acétate d'éthyle Orale	DL50:	5,620 mg/kg (lapin)
Par inhalation · Corrosion cutanée/irritation cutanée	CL50: /4 h	1,600 mg/l (rat) Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagenicité sur les cellules germinales** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **11.2 Informations sur les autres dangers**
- **Propriétés perturbant le système endocrinien**

(Suite page 11)

**Fiche de données de sécurité
selon le règlement (CE) no 1907/2006, article 31**

Date d'impression 08.08.2024

Numéro de version 1

N° de rapport: ELE2410C17890

Nom commercial: ELFBAR DUAL10K Blueberry Sour Raspberry 20 mg/mL

(Suite de la page 10)

Aucun des composants n'est répertorié.

(Suite page 12)

**Fiche de données de sécurité
selon le règlement (CE) no 1907/2006, article 31**

Date d'impression 08.08.2024

Numéro de version 1

N° de rapport: ELE2410C17890

Nom commercial: ELFBAR DUAL10K Blueberry Sour Raspberry 20 mg/mL

(Suite de la page 11)

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Aquatic toxicity:** Aucune autre information pertinente disponible.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Aucune autre information pertinente disponible.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Aucune autre information pertinente disponible.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Aucune autre information pertinente disponible.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**
Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés perturbant le système endocrinien.
- **12.7 Autres effets néfastes**
- **Indications écologiques complémentaires:**
- **Indications générales:**
Classe de danger pour l'eau 1 (réglementation allemande) (auto-évaluation): faiblement dangereux pour l'eau
Ne pas laisser le produit non dilué ou en grandes quantités atteindre les eaux souterraines, les eaux ou les égouts

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation**
Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts. Élimination conformément aux prescriptions fédérales, cantonales et communales, en particulier à l'ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD, RS 814.610) et à l'ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim, RS 814.81).
- **Catalogue européen des déchets**
- HP6 Toxicité aiguë
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** L'élimination doit être effectuée conformément aux prescriptions officielles. Élimination conformément aux prescriptions fédérales, cantonales et communales, en particulier à l'ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD, RS 814.610) et à l'ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim, RS 814.81).

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
- **ADR/SDR, IMDG, IATAUN3144**
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **ADR/SDR3144 COMPOSÉ DE LA NICOTINE, LIQUIDE, N.S.A.**
(Benzoate de nicotine)
- **IMDGCOSÉ DE LA NICOTINE, LIQUIDE, N.S.A.** (Benzoate de nicotine)
- **IATANicotine compound, liquid, n.o.s.** (Nicotine benzoate)
- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
- **ADR/SDR**

(Suite page 13)

**Fiche de données de sécurité
selon le règlement (CE) no 1907/2006, article 31**

Date d'impression 08.08.2024

Numéro de version 1

N° de rapport: ELE2410C17890

Nom commercial: ELFBAR DUAL10K Blueberry Sour Raspberry 20 mg/mL

(Suite de la page 12)



- **Classe**6.1 (T1) Matières toxiques.
- **Étiquette**6.1
- **IMDG, IATA**



- **Classe**6.1 Matières toxiques.
- **Étiquette**6.1
- **14.4 Groupe d'emballage**
- **ADR/SDR, IMDG, IATA**III
- **14.5 Dangers pour l'environnement:**Non applicable.
- **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**Avertissement: Matières toxiques.
- **Numéro d'identification du danger (code Kemler):**60
- **Numéro EMS:**F-A,S-A
- **Catégorie de stockage**B
- **Code de stockage**SW2 À l'écart des locaux d'habitation.
- **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**
instrumentsNon applicable.
- **Transport/Informations complémentaires:**
- **ADR/SDR**
- **Quantités limitées (LQ)**5L
- **Quantités exceptées (EQ)**Code: E1
Quantité nette maximale par emballage intérieur: 30 ml
Quantité nette maximale par emballage extérieur: 1000 ml
- **Catégorie de transport**2
- **Code de restriction en tunnel**E
- **IMDG**
- **Quantités limitées (LQ)**5L
- **Quantités exceptées (EQ)**Code: E1
Quantité nette maximale par emballage intérieur: 30 ml
Quantité nette maximale par emballage extérieur: 1000 ml
- **UN "Model Regulation":**UN 3144 COMPOSÉ DE LA NICOTINE, LIQUIDE, N.S.A.
(NICOTINE BENZOATE), 6.1, III

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est répertorié.
- **LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION (ANNEXE XIV)**
Aucun des composants n'est répertorié.
- **RÈGLEMENT (CE) no 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de restriction: 3

- **DIRECTIVE 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**
Aucun des composants n'est répertorié.
- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

(Suite page 14)

**Fiche de données de sécurité
selon le règlement (CE) no 1907/2006, article 31**

Date d'impression 08.08.2024

Numéro de version 1

N° de rapport: ELE2410C17890

Nom commercial: ELFBAR DUAL10K Blueberry Sour Raspberry 20 mg/mL

(Suite de la page 13)

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (valeur limite supérieure aux fins de l'octroi de licences au titre de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est répertorié.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS À SIGNALER**

Aucun des composants n'est répertorié.

· **Règlement (CE) no 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est répertorié.

· **Règlement (CE) no 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce entre la Communauté et les pays tiers de précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est répertorié.

· **Réglementations nationales:**

· **Autres réglementations, limitations et interdictions**

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57** Aucun des composants n'est répertorié.

Suisse:

Loi sur les produits chimiques (LChim, RS 813.1)

Ordonnance sur les produits chimiques (OChim, RS 813.11)

Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim, RS 814.81)

Ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD, RS 814.610)

Ordonnance relative au transport des marchandises dangereuses par route (SDR, RS 741.621)

Ordonnance sur la protection des eaux (OEaux, RS 814.201)

La classification et l'étiquetage sont effectués selon l'OChim en relation avec le règlement (CE) no 1272/2008.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Les informations de cette fiche de données de sécurité proviennent de sources que nous estimons fiables. Ces informations sont fournies sans aucune garantie, expresse ou implicite, quant à leur exactitude. Les conditions ou

méthodes de manipulation, de stockage, d'utilisation ou d'élimination du produit échappent à notre contrôle et peuvent dépasser nos

connaissances. Pour cette raison et pour d'autres, nous n'assumons aucune responsabilité et déclinons expressément toute responsabilité pour

les pertes, dommages ou frais résultant de la manipulation, du stockage, de l'utilisation ou de l'élimination du produit ou liés de quelque manière que ce soit à ceux-ci

. Cette fiche de données de sécurité a été établie et ne doit être utilisée que pour ce produit. Si le produit est utilisé comme

composant d'un autre produit, les informations de cette fiche peuvent ne pas être applicables.

Les informations de transport de la rubrique 14 ont en outre été déterminées de manière théorique; les résultats

ne correspondent pas toujours au certificat de transport sûr de marchandises chimiques délivré par les organismes

officiellement agréés. Pour des informations de transport exactes, veuillez consulter les organismes officiellement agréés.

· **Phrases pertinentes**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H300 Mortel en cas d'ingestion.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H310 Mortel par contact cutané.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

(Suite page 15)

**Fiche de données de sécurité
selon le règlement (CE) no 1907/2006, article 31**

Date d'impression 08.08.2024

Numéro de version 1

N° de rapport: ELE2410C17890

Nom commercial: ELFBAR DUAL10K Blueberry Sour Raspberry 20 mg/mL

(Suite de la page 14)

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H330 Mortel par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

· Classification selon le règlement (CE) no 1272/2008

La classification du mélange repose en principe sur la méthode de calcul utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) no 1272/2008.

Toxicité aiguë - par voie orale	La classification du mélange repose en principe sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) no 1272/2008.
Toxicité aiguë - par voie cutanée	
Toxicité aiguë - par inhalation	

· Organisme responsable de la fiche de données de sécurité:

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

· Interlocuteur:

Noel Yin
Email: info@element-testing.com

· Date de la version précédente: 06.08.2024

· Abréviations et acronymes:

ADR/SDR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

SGH: Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes

ELINCS: Liste européenne des substances chimiques notifiées

CAS: Chemical Abstracts Service (division de l'American Chemical Society)

CL50: Concentration létale, 50 pour cent

DL50: Dose létale, 50 pour cent

PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique

SVHC: Substances extrêmement préoccupantes

vPvB: Très persistant et très bioaccumulable

ETA: Estimations de la toxicité aiguë

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

Aquatic Chronic 3: Dangereux pour le milieu aquatique - danger chronique – Catégorie 3

· * Données modifiées par rapport à la version précédente.

SDR: Ordonnance relative au transport des marchandises dangereuses par route

Version suisse:

Version 1.0 (CH)

Date de révision: 08.08.2024

(Suite page 16)

**Fiche de données de sécurité
selon le règlement (CE) no 1907/2006, article 31**

Date d'impression 08.08.2024

Numéro de version 1

N° de rapport: ELE2410C17890

Nom commercial: ELFBAR DUAL10K Blueberry Sour Raspberry 20 mg/mL

(Suite de la page 15)

Adaptations effectuées par rapport à l'original:

- Rubrique 1.3: importateur / responsable de la mise sur le marché en Suisse, numéro de revers et personne compétente selon l'annexe 2 OChim ajoutés
- Rubriques 1.4 et 4.1: numéros d'urgence remplacés par Tox Info Suisse
- Rubrique 13: indication d'élimination selon OMoD et ORRChim ajoutée
- Rubrique 14: ADR mentionné systématiquement comme ADR/SDR
- Rubrique 15: prescriptions suisses ajoutées
- Rubrique 16: abréviation SDR ajoutée

Remarque pour la Suisse: cette fiche de données de sécurité a été établie selon le droit de l'UE; les dispositions légales citées sont reprises sans modification. Pour la mise sur le marché en Suisse, l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim) s'applique en relation avec le règlement (CE) no 1272/2008, ainsi que les prescriptions suisses mentionnées ci-dessus. Les valeurs limites d'exposition professionnelle indiquées à la rubrique 8 proviennent de listes de l'UE et nationales; en Suisse, les valeurs limites de la Suva font foi.