

**Sicherheitsdatenblatt
gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum 09.08.2024

Versionsnummer 1

Berichts-Nr.: ELE2410C17914

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** ELFBAR DUAL10K Blue Raspberry Lime 20 mg/mL
- **Marke:** ELFBAR
- **Geschmacksrichtung:** Blue Raspberry Lime
- **Nikotingehalt:** 20 mg/mL
- **UFI:** 2J20-H0DE-200K-W655
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Verwendung des Stoffs / des Gemischs** Liquid für E-Zigaretten
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- Hersteller/Lieferant:
Imiracle (ShenZhen) Technology Co., Ltd.
2801, Tower A, Minsheng Internet Bldg., No. 5073 Menghai Ave., Nanshan Sub-dist., Qianhai Coop.
Zone, Shenzhen, China
Ansprechpartner: Nash
Tel: +86 (0)755-29875010
Email: nash.cui@heavengifts.com
Alleinvertreter / andere EU-Kontaktstelle:
Heaven Gifts Germany GmbH.
Chilehaus A, Fischertwiete 2, Hamburg, 20095
Tel: +491729108297
- Importeur / Inverkehrbringer Schweiz:**
noSmoky (Supper GmbH)
St. Klemensstrasse 10
CH-2544 Bettlach
Tel. +41 (0)32 621 69 10
info@nosmoky.ch
Reversnummer: 8113
Sachkundige Person nach Anhang 2 ChemV (E-Mail): info@nosmoky.ch
- **1.4 Notrufnummer:**
Tox Info Suisse: 145 (24 h, gratis aus der Schweiz)
aus dem Ausland: +41 44 251 51 51
Sanitätsnotruf: 144
Notruf: 112

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS06 Totenkopf mit gekreuzten Knochen
Acute Tox. 3 H301 Giftig bei Verschlucken.



GHS07
Acute Tox. 4 H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
Acute Tox. 4 H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäss CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum 09.08.2024

Versionsnummer 1

Berichts-Nr.: ELE2410C17914

Handelsname: ELFBAR DUAL10K Blue Raspberry Lime 20 mg/mL

(Fortsetzung von Seite 1)



GHS06

- **Signalwort** Gefahr
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Kennzeichnung:**
Nicotinbenzoat
2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid
- **Gefahrenhinweise**
H301 Giftig bei Verschlucken.
H312+H332 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen.
- **Sicherheitshinweise**
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P330 Mund ausspülen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P501 Inhalt/Behälter gemäss lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.
- **Zusätzliche Hinweise:**
Enthält (R)-p-mentha-1, 8-diene. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0	Propylenglykol Stoff mit einem gemeinschaftlichen Arbeitsplatzgrenzwert	50.82%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	Glycerin Stoff mit einem gemeinschaftlichen Arbeitsplatzgrenzwert	40.0%
CAS: 88660-53-1 EC number: 828-490-9	Nicotinbenzoat ⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Chronic 3, H412 ATE: LD50 oral: 5 mg/kg LD50 dermal: 50 mg/kg LC50: /4 h inhalative: 0.05 mg/l	3.15%
CAS: 51115-67-4 EINECS: 256-974-4	2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid ⚠ Acute Tox. 4, H302	2.16%

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum 09.08.2024

Versionsnummer 1

Berichts-Nr.: ELE2410C17914

Handelsname: ELFBAR DUAL10K Blue Raspberry Lime 20 mg/mL

(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7	Essigsäure ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314 Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: 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 %	0.61%
CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3	Isopentylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226, EUH066	0.32%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	Ethylacetat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	0.19%
CAS: 79-09-4 EINECS: 201-176-3	Propionsäure ⚠ Skin Corr. 1B, H314 Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: 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: 110-19-0 EINECS: 203-745-1	Isobutylacetat ⚠ Flam. Liq. 2, H225, EUH066	0.12%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0.12%
· Nicht gefährliche Inhaltsstoffe		
CAS: 7452-79-1 EINECS: 231-225-4	Ethyl-2-methylbutyrat ⚠ Flam. Liq. 3, H226	0.88%
CAS: 105-54-4 EINECS: 203-306-4	Ethylbutyrat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	0.53%
CAS: 4940-11-8 EINECS: 225-582-5	Ethylmaltol ⚠ Acute Tox. 4, H302	0.28%
CAS: 2216-51-5 EINECS: 218-690-9	L-Menthol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0.27%
CAS: 928-96-1 EINECS: 213-192-8	cis-3-Hexenol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	0.17%
CAS: 706-14-9 EINECS: 211-892-8	gamma-Decalacton	0.13%
CAS: 97-64-3 EINECS: 202-598-0	Ethyllactat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ STOT SE 3, H335	0.12%
· Zusätzliche Hinweise:	Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.	

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

· 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

· Allgemeine Hinweise:

Mit dem Produkt verschmutzte Kleidung unverzüglich entfernen.

Vergiftungssymptome können erst nach mehreren Stunden auftreten; deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48

Stunden nach dem Unfall.

Bei unregelmässiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung durchführen.

· Nach Einatmen:

Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen. Bei Bedarf künstlich beatmen. Patienten warm halten. Bei anhaltenden Beschwerden

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum 09.08.2024

Versionsnummer 1

Berichts-Nr.: ELE2410C17914

Handelsname: ELFBAR DUAL10K Blue Raspberry Lime 20 mg/mL

(Fortsetzung von Seite 3)

Arzt aufsuchen.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife waschen und gut nachspülen.
- **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fliessendem Wasser spülen. Anschliessend Arzt aufsuchen.
- **Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen; sofort ärztliche Hilfe anfordern.
Tox Info Suisse: 145 (24 h, gratis aus der Schweiz)
aus dem Ausland: +41 44 251 51 51
Sanitätsnotruf: 144
Notruf: 112
- **4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Pulver oder Wassersprühstrahl. Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.
Vollschutzanzug tragen.
- **Schutzausrüstung:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Atemschutzgerät gegen die Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol verwenden.
Berührung mit den Augen vermeiden.
Berührung mit der Haut vermeiden.
- **6.2 Umweltschutzmassnahmen:**
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Mit viel Wasser verdünnen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum 09.08.2024

Versionsnummer 1

Berichts-Nr.: ELE2410C17914

Handelsname: ELFBAR DUAL10K Blue Raspberry Lime 20 mg/mL

(Fortsetzung von Seite 4)

7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Aerosolbildung vermeiden.

· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Atemschutzgerät bereithalten.

· **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

· **Lagerung:**

· **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Kühl lagern.

· **Zusammenlagerungshinweise:**

Von Nahrungsmitteln getrennt lagern.

· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.

Kühl und trocken in gut verschlossenen Behältern lagern.

· **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· **8.1 Zu überwachende Parameter**

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

57-55-6 Propylenglykol

GVI (Kroatien) Langzeitwert: 474* 10** mg/m³, 150* ppm

MAK (Deutschland) *Ukopne Pare i Čestice; **Čestice

WEL (Grossbritannien) als Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IIb und Xc

Langzeitwert: 474* 10** mg/m³, 150* ppm

*Dampf und Partikel gesamt **Partikel

56-81-5 Glycerin Langzeitwert: 10 mg/m³

VL (Belgien)

GVI (Kroatien) (brouillard)

NPK (Tschechien) Langzeitwert: 10 mg/m³

AGW (Deutschland) Kurzzeitwert: 15 mg/m³, 3.9 ppm

VLEP (Frankreich) Langzeitwert: 10 mg/m³, 2.6 ppm

WEL (Grossbritannien) Langzeitwert: 200 E mg/m³

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

Langzeitwert: 10 mg/m³

Langzeitwert: 10 mg/m³

Langzeitwert: (10) mg/m³
64-19-7 Essigsäure Kurzzeitwert: 50 mg/m³, 20 ppm

IOELV (EU)

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum 09.08.2024

Versionsnummer 1

Berichts-Nr.: ELE2410C17914

Handelsname: ELFBAR DUAL10K Blue Raspberry Lime 20 mg/mL

(Fortsetzung von Seite 5)

VL (Belgien)	Langzeitwert: 25 mg/m ³ , 10 ppm
GVI (Kroatien)	Kurzzeitwert: 38 mg/m ³ , 15 ppm
NPK (Tschechien)	Langzeitwert: 25 mg/m ³ , 10 ppm
AGW (Deutschland)	Kurzzeitwert: 50 mg/m ³ , 20 ppm
VLEP (Frankreich)	Langzeitwert: 25 mg/m ³ , 10 ppm
WEL (Grossbritannien)	Kurzzeitwert: 50 mg/m ³ , 20 ppm
TWA (Italien)	Langzeitwert: 25 mg/m ³ , 10 ppm
VL (Italien)	I
	Langzeitwert: 25 mg/m ³ , 10 ppm
	2(I);DFG, EU, Y
	Kurzzeitwert: 50 mg/m ³ , 20 ppm
	Langzeitwert: 25 mg/m ³ , 10 ppm
	Kurzzeitwert: 50 mg/m ³ , 20 ppm
	Langzeitwert: 25 mg/m ³ , 10 ppm
	Kurzzeitwert: 37 mg/m ³ , 15 ppm
	Langzeitwert: 25 mg/m ³ , 10 ppm
	Kurzzeitwert: 50 mg/m ³ , 20 ppm
	Langzeitwert: 25 mg/m ³ , 10 ppm

123-92-2 Isopentylacetat

IOELV (EU)	Kurzzeitwert: 540 mg/m ³ , 100 ppm
VL (Belgien)	Langzeitwert: 270 mg/m ³ , 50 ppm
GVI (Kroatien)	Kurzzeitwert: 540 mg/m ³ , 100 ppm
NPK (Tschechien)	Langzeitwert: 270 mg/m ³ , 50 ppm
AGW (Deutschland)	Kurzzeitwert: 540 mg/m ³ , 100 ppm
VLEP (Frankreich)	Langzeitwert: 270 mg/m ³ , 50 ppm
WEL (Grossbritannien)	Kurzzeitwert: 540 mg/m ³ , 100 ppm
TWA (Italien)	Langzeitwert: 270 mg/m ³ , 50 ppm
VL (Italien)	Langzeitwert: 270 mg/m ³ , 50 ppm
	1(I);DFG, EU
	Kurzzeitwert: 540 mg/m ³ , 100 ppm
	Langzeitwert: 270 mg/m ³ , 50 ppm
	Kurzzeitwert: 541 mg/m ³ , 100 ppm
	Langzeitwert: 270 mg/m ³ , 50 ppm
	Kurzzeitwert: 532 mg/m ³ , 100 ppm
	Langzeitwert: 266 mg/m ³ , 50 ppm
	Kurzzeitwert: 540 mg/m ³ , 100 ppm
	Langzeitwert: 270 mg/m ³ , 50 ppm

141-78-6 Ethylacetat	Kurzzeitwert: 1468 mg/m ³ , 400 ppm
IOELV (EU)	

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt
gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum 09.08.2024

Versionsnummer 1

Berichts-Nr.: ELE2410C17914

Handelsname: ELFBAR DUAL10K Blue Raspberry Lime 20 mg/mL

(Fortsetzung von Seite 6)

VL (Belgien) GVI (Kroatien) NPK (Tschechien) AGW (Deutschland) VLEP (Frankreich) WEL (Grossbritannien) TWA (Italien) VL (Italien)	Langzeitwert: 734 mg/m ³ , 200 ppm Kurzzeitwert: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Langzeitwert: 734 mg/m ³ , 200 ppm Kurzzeitwert: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Langzeitwert: 734 mg/m ³ , 200 ppm Kurzzeitwert: 900 mg/m ³ , 245.7 ppm Langzeitwert: 700 mg/m ³ , 191.1 ppm I Langzeitwert: 730 mg/m ³ , 200 ppm 2(I);DFG, EU, Y Kurzzeitwert: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Langzeitwert: 734 mg/m ³ , 200 ppm Kurzzeitwert: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Langzeitwert: 734 mg/m ³ , 200 ppm Langzeitwert: 1441 mg/m ³ , 400 ppm Kurzzeitwert: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Langzeitwert: 734 mg/m ³ , 200 ppm
79-09-4 Propionsäure IOELV (EU)	Kurzzeitwert: 62 mg/m ³ , 20 ppm
VL (Belgien) GVI (Kroatien) NPK (Tschechien)	Langzeitwert: 31 mg/m ³ , 10 ppm Kurzzeitwert: 62 mg/m ³ , 20 ppm Langzeitwert: 31 mg/m ³ , 10 ppm Kurzzeitwert: 62 mg/m ³ , 20 ppm Langzeitwert: 31 mg/m ³ , 10 ppm Kurzzeitwert: 60 mg/m ³ , 19.49 ppm Langzeitwert: 30 mg/m ³ , 9.74 ppm I
AGW (Deutschland) VLEP (Frankreich) WEL (Grossbritannien) TWA (Italien) VL (Italien)	Langzeitwert: 31 mg/m ³ , 10 ppm 2(I);EU, DFG, Y Kurzzeitwert: 62 mg/m ³ , 20 ppm Langzeitwert: 31 mg/m ³ , 10 ppm Kurzzeitwert: 46 mg/m ³ , 15 ppm Langzeitwert: 31 mg/m ³ , 10 ppm Langzeitwert: 30 mg/m ³ , 10 ppm Kurzzeitwert: 62 mg/m ³ , 20 ppm Langzeitwert: 31 mg/m ³ , 10 ppm
110-19-0 Isobutylacetat IOELV (EU)	Kurzzeitwert: 723 mg/m ³ , 150 ppm
VL (Belgien) GVI (Kroatien) NPK (Tschechien) AGW (Deutschland) VLEP (Frankreich) WEL (Grossbritannien) TWA (Italien) VL (Italien)	Langzeitwert: 241 mg/m ³ , 50 ppm Kurzzeitwert: 712 mg/m ³ , 150 ppm Langzeitwert: 238 mg/m ³ , 50 ppm Kurzzeitwert: 723 mg/m ³ , 150 ppm Langzeitwert: 241 mg/m ³ , 50 ppm Kurzzeitwert: 723 mg/m ³ , 150 ppm Langzeitwert: 241 mg/m ³ , 50 ppm Langzeitwert: 300 mg/m ³ , 62 ppm 2 (I);Y, AGS Kurzzeitwert: 723 mg/m ³ , 150 ppm Langzeitwert: 241 mg/m ³ , 50 ppm Kurzzeitwert: 903 mg/m ³ , 187 ppm Langzeitwert: 724 mg/m ³ , 150 ppm Langzeitwert: 713 mg/m ³ , 150 ppm Kurzzeitwert: 723 mg/m ³ , 150 ppm Langzeitwert: 241 mg/m ³ , 50 ppm

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt
gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum 09.08.2024

Versionsnummer 1

Berichts-Nr.: ELE2410C17914

Handelsname: ELFBAR DUAL10K Blue Raspberry Lime 20 mg/mL

(Fortsetzung von Seite 7)

5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 28 mg/m ³ , 5 ppm
· Zusätzliche Hinweise:	4(II);DFG, H, Sh, Y Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben; siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmassnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:**
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit Augen und Haut vermeiden.
- **Atemschutz:**
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät verwenden, bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
- **Handschutz**



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung für das Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch gegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation

- **Handschuhmaterial**
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs hängt nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen ab und ist von Hersteller zu Hersteller verschieden. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen ist, ist die Beständigkeit des Handschuhmaterials nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz geprüft werden
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten

- **Augen-/Gesichtsschutz**



Dicht schliessende Schutzbrille

Schutzbrille beim Umfüllen empfohlen

- **Körperschutz:**
- **Sonstige**
Enthält dieses Produkt Bestandteile mit Expositionsgrenzwerten, kann eine personenbezogene, arbeitsplatzbezogene oder biologische Überwachung erforderlich sein, um die Wirksamkeit der Lüftung oder anderer Schutzmassnahmen und/oder die Notwendigkeit von Atemschutzgeräten zu bestimmen. Für Verfahren zur Beurteilung der Exposition gegenüber Chemikalien durch Einatmen sowie auf nationale Leitfäden zur Bestimmung gefährlicher Stoffe wird auf die Europäische Norm EN 689 verwiesen.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt
gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum 09.08.2024

Versionsnummer 1

Berichts-Nr.: ELE2410C17914

Handelsname: ELFBAR DUAL10K Blue Raspberry Lime 20 mg/mL

(Fortsetzung von Seite 8)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**
- **Aggregatzustand** Flüssig
- **Farbe:** Gelb
- **Geruch:** Charakteristisch
- **Geruchsschwelle:** Daten nicht verfügbar.
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Daten nicht verfügbar.
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** Daten nicht verfügbar.
- **Entzündbarkeit** Daten nicht verfügbar.
- **Untere und obere Explosionsgrenze**
- **Untere:** Daten nicht verfügbar.
- **Obere:** Daten nicht verfügbar.
- **Flammpunkt:** >80°C
- **Zersetzungstemperatur:** Daten nicht verfügbar.
- **pH-Wert bei 20 °C** 4.11
- **Viskosität:**
- **Kinematische Viskosität** Daten nicht verfügbar.
- **Dynamisch:** Daten nicht verfügbar.
- **Löslichkeit**
- **Wasser:** Daten nicht verfügbar.
- **Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log-Wert)** Daten nicht verfügbar.
- **Dampfdruck:** Daten nicht verfügbar.

· Dichte und/oder relative Dichte

- **Dichte bei 20 °C:** 1.1062 g/cm³
- **Relative Dichte** Daten nicht verfügbar.
- **Dampfdichte** Daten nicht verfügbar.

· 9.2 Sonstige Angaben

- **Aussehen:**
- **Form:** Flüssig
- **Wichtige Hinweise zum Schutz von Gesundheit und Umwelt sowie zur Sicherheit.**
- **Zündtemperatur:** Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosive Eigenschaften:** Daten nicht verfügbar.
- **Zustandsänderung**
- **Verdampfungsgeschwindigkeit** Daten nicht verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum 09.08.2024

Versionsnummer 1

Berichts-Nr.: ELE2410C17914

Handelsname: ELFBAR DUAL10K Blue Raspberry Lime 20 mg/mL

(Fortsetzung von Seite 9)

- **Angaben zu den physikalischen Gefahrenklassen**
- **Explosive Stoffe/Gemische**Daten nicht verfügbar.
- **Entzündbare Gase**Daten nicht verfügbar.
- **Aerosole**Daten nicht verfügbar.
- **Oxidierende Gase**Daten nicht verfügbar.
- **Gase unter Druck**Daten nicht verfügbar.
- **Entzündbare Flüssigkeiten**Daten nicht verfügbar.
- **Entzündbare Feststoffe**Daten nicht verfügbar.
- **Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische**Daten nicht verfügbar.
- **Pyrophore Flüssigkeiten**Daten nicht verfügbar.
- **Pyrophore Feststoffe**Daten nicht verfügbar.
- **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische**Daten nicht verfügbar.
- **Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln**Daten nicht verfügbar.
- **Oxidierende Flüssigkeiten**Daten nicht verfügbar.
- **Oxidierende Feststoffe**Daten nicht verfügbar.
- **Organische Peroxide**Daten nicht verfügbar.
- **Korrosiv gegenüber Metallen**Daten nicht verfügbar.
- **Desensibilisierte explosive Stoffe/Gemische**Daten nicht verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität**
Giftig bei Verschlucken.
Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen.

· **Für die Einstufung relevante LD/LC50-Werte:**

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Oral	LD50:	158 mg/kg
Dermal	LD50:	1,587 mg/kg (ATE)
Inhalativ	LC50: /4 h	1.59 mg/l (ATE)

57-55-6 Propylenglykol

Oral	LD50:	2,000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50:	20,800 mg/kg (Kaninchen)

56-81-5 Glycerin	LD50:	12,600 mg/kg (Ratte)
Oral		

88660-53-1 Nicotinbenzoat	LD50:	5 mg/kg (ATE)
Oral		

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt
gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum 09.08.2024

Versionsnummer 1

Berichts-Nr.: ELE2410C17914

Handelsname: ELFBAR DUAL10K Blue Raspberry Lime 20 mg/mL

(Fortsetzung von Seite 10)

Dermal Inhalativ	LD50: LC50: /4 h	50 mg/kg (ATE) 0.05 mg/l (ATE)
51115-67-4 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid Oral	LD50:	500 mg/kg (ATE)
64-19-7 Essigsäure Oral	LD50:	3,310 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50:	1,060 mg/kg (Kaninchen)
123-92-2 Isopentylacetat Oral	LD50:	16,000 mg/kg (Ratte)
141-78-6 Ethylacetat Oral	LD50:	5,620 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50: /4 h	1,600 mg/l (Ratte)
79-09-4 Propionsäure Oral	LD50:	2,600 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50:	500 mg/kg (rabbit)
110-19-0 Isobutylacetat Oral	LD50:	13,400 mg/kg (Ratte)
5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien Oral	LD50:	4,400 mg/kg (Ratte)
· Ätz-/Reizwirkung auf die Haut		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **STOT (einmalige Exposition)** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **STOT (wiederholte Exposition)** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

· **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatic toxicity:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
-

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt
gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum 09.08.2024

Versionsnummer 1

Berichts-Nr.: ELE2410C17914

Handelsname: ELFBAR DUAL10K Blue Raspberry Lime 20 mg/mL

(Fortsetzung von Seite 11)

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

• **Weitere ökologische Hinweise:**

• **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (deutsche Verordnung) (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Produkt nicht unverdünnt bzw. nicht in grossen Mengen ins Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

• **13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

• **Empfehlung**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Entsorgung nach eidgenössischen, kantonalen und kommunalen Vorschriften, insbesondere nach der Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA, SR 814.610) und der Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV, SR 814.81).

• **Europäischer Abfallkatalog**

HP6	Akute Toxizität
-----	-----------------

• **Ungereinigte Verpackungen:**

• **Empfehlung:**

Die Entsorgung muss gemäss den behördlichen Vorschriften erfolgen.
Entsorgung nach eidgenössischen, kantonalen und kommunalen Vorschriften, insbesondere nach der Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA, SR 814.610) und der Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV, SR 814.81).

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

• **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

• **ADR/SDR, IMDG, IATAUN3144**

• **14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung**

• **ADR/SDR3144 NIKOTINVERBINDUNG, FLÜSSIG, N.A.G.**

(Nicotinbenzoat)

• **IMDGNIKOTINVERBINDUNG, FLÜSSIG, N.A.G.** (Nicotinbenzoat)

• **IATANicotine compound, liquid, n.o.s.** (Nicotine benzoate)

• **14.3 Transportgefahrenklassen**

• **ADR/SDR**



• **Klasse6.1 (T1) Giftige Stoffe.**

• **Gefahrzettel6.1**

• **IMDG, IATA**



• **Klasse6.1 Giftige Stoffe.**

• **Gefahrzettel6.1**

(Fortsetzung auf Seite 13)

Sicherheitsdatenblatt
gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum 09.08.2024

Versionsnummer 1

Berichts-Nr.: ELE2410C17914

Handelsname: ELFBAR DUAL10K Blue Raspberry Lime 20 mg/mL

(Fortsetzung von Seite 12)

· 14.4 Verpackungsgruppe · ADR/SDR, IMDG, IATAIII
· 14.5 Umweltgefahren:Nicht anwendbar.
· 14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den VerwenderWarnung: Giftige Stoffe. · Gefahrnummer (Kemler-Zahl):60 · EMS-Nummer:F-A,S-A · StaukategorieB · Stau-CodeSW2 Von Wohnräumen entfernt.
· 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäss IMO-Instrumenten
· InstrumentenNicht anwendbar.
· Transport/Weitere Angaben:
· ADR/SDR · Begrenzte Mengen (LQ)5L · Freigestellte Mengen (EQ)Code: E1 - Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml - Höchste Nettomenge je Aussenverpackung: 1000 ml · Beförderungskategorie2 · TunnelbeschränkungscodeE
· IMDG · Begrenzte Mengen (LQ)5L · Freigestellte Mengen (EQ)Code: E1 - Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml - Höchste Nettomenge je Aussenverpackung: 1000 ml
· UN "Model Regulation":UN 3144 NIKOTINVERBINDUNG, FLÜSSIG, N.A.G. (NICOTINE BENZOATE), 6.1, III

*

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

· 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch · Richtlinie 2012/18/EU · Namentlich genannte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet. · VERZEICHNIS DER ZULASSUNGSPFLICHTIGEN STOFFE (ANHANG XIV) Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet. · VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3
· RICHTLINIE 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II
- Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet. · VERORDNUNG (EU) 2019/1148
· Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Obergrenze für die Zwecke der Zulassung gemäss Artikel 5 Absatz 3)
Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet.
· Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE
Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet.
· Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe
Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet.
· Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels zwischen der Gemeinschaft und Drittländern mit Drogenausgangsstoffen

(Fortsetzung auf Seite 14)

Sicherheitsdatenblatt
gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum 09.08.2024

Versionsnummer 1

Berichts-Nr.: ELE2410C17914

Handelsname: ELFBAR DUAL10K Blue Raspberry Lime 20 mg/mL

Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet.

(Fortsetzung von Seite 13)

(Fortsetzung auf Seite 15)

Sicherheitsdatenblatt
gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum 09.08.2024

Versionsnummer 1

Berichts-Nr.: ELE2410C17914

Handelsname: ELFBAR DUAL10K Blue Raspberry Lime 20 mg/mL

(Fortsetzung von Seite 14)

- **Nationale Vorschriften:**
- **Andere Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
- **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäss REACH, Artikel 57** Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet.
- Schweiz:**
 - Chemikaliengesetz (ChemG, SR 813.1)
 - Chemikalienverordnung (ChemV, SR 813.11)
 - Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV, SR 814.81)
 - Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA, SR 814.610)
 - Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse (SDR, SR 741.621)
 - Gewässerschutzverordnung (GSchV, SR 814.201)
- Einstufung und Kennzeichnung erfolgen nach ChemV in Verbindung mit der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stammen aus Quellen, die wir für zuverlässig halten. Die Informationen werden ohne ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr für ihre Richtigkeit bereitgestellt. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts liegen ausserhalb unserer Kontrolle und möglicherweise ausserhalb unserer Kenntnis. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen jede Haftung für Verluste, Schäden oder Aufwendungen ausdrücklich ab, die sich aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts ergeben oder damit in Zusammenhang stehen. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde ausschliesslich für dieses Produkt erstellt und ist nur dafür zu verwenden. Wird das Produkt als Bestandteil in einem anderen Produkt verwendet, sind die Angaben dieses Sicherheitsdatenblatts möglicherweise nicht anwendbar. Die Transportangaben in Abschnitt 14 wurden zudem theoretisch ermittelt; die Ergebnisse stimmen nicht immer mit der Bescheinigung für den sicheren Transport chemischer Güter der amtlich zugelassenen Stellen überein. Für genaue Transportangaben bitte die amtlich zugelassenen Stellen konsultieren.

- **Relevante Sätze**
 - H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
 - H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
 - H300 Lebensgefahr bei Verschlucken.
 - H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 - H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
 - H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.
 - H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 - H315 Verursacht Hautreizungen.
 - H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 - H318 Verursacht schwere Augenschäden.
 - H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 - H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
 - H335 Kann die Atemwege reizen.
 - H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
 - H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
 - H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 - EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

- **Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Die Einstufung des Gemischs beruht grundsätzlich auf dem Berechnungsverfahren unter Verwendung von Stoffdaten gemäss

(Fortsetzung auf Seite 16)

Sicherheitsdatenblatt
gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum 09.08.2024

Versionsnummer 1

Berichts-Nr.: ELE2410C17914

Handelsname: ELFBAR DUAL10K Blue Raspberry Lime 20 mg/mL

(Fortsetzung von Seite 15)

der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Akute Toxizität - oral	Die Einstufung des Gemischs beruht grundsätzlich auf dem Berechnungsverfahren unter Verwendung von Stoffdaten gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Akute Toxizität - dermal	
Akute Toxizität - inhalativ	

• **Für das Sicherheitsdatenblatt zuständige Stelle:**

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

• **Ansprechpartner:**

Noel Yin

Email: info@element-testing.com

• **Datum der vorherigen Version:** 06.08.2024

• **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR/SDR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europäisches Übereinkommen über die

internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

EINECS: Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe

ELINCS: Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe

CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)

LC50: Letale Konzentration, 50 Prozent

LD50: Letale Dosis, 50 Prozent

PBT: Persistent, bioakkumulierbar und toxisch

SVHC: Besonders besorgniserregende Stoffe

vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

ATE: Schätzwerte der akuten Toxizität

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2

Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

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

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

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

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

• *** Daten gegenüber der Vorversion geändert.**

SDR: Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse

Schweizer Fassung:

Version 1.0 (CH)

Revisionsdatum: 09.08.2024

Vorgenommene Anpassungen gegenüber dem Original:

- Abschnitt 1.3: Importeur / Inverkehrbringer Schweiz mit Reversnummer und sachkundiger Person nach Anhang 2 ChemV ergänzt

- Abschnitte 1.4 und 4.1: Notrufangaben durch Tox Info Suisse ersetzt

- Abschnitt 13: Entsorgungshinweis nach VeVA und ChemRRV ergänzt

- Abschnitt 14: ADR durchgehend als ADR/SDR geführt

- Abschnitt 15: Schweizer Rechtsvorschriften ergänzt

- Abschnitt 16: Abkürzung SDR ergänzt

(Fortsetzung auf Seite 17)

Sicherheitsdatenblatt
gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum 09.08.2024

Versionsnummer 1

Berichts-Nr.: ELE2410C17914

Handelsname: ELFBAR DUAL10K Blue Raspberry Lime 20 mg/mL

(Fortsetzung von Seite 16)

Hinweis für die Schweiz: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde nach EU-Recht erstellt; die genannten Rechtsvorschriften sind unverändert übernommen. Für das Inverkehrbringen in der Schweiz gilt die Chemikalienverordnung (ChemV) in Verbindung mit der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 sowie die vorstehend genannten Schweizer Vorschriften. Die in Abschnitt 8 angegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte stammen aus EU- und nationalen Listen; massgebend sind in der Schweiz die Grenzwerte der Suva.