

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v platném znění

## SOLO BAR Qbox Pink Lemonade 20 mg

|                 |                |              |   |
|-----------------|----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 3. března 2023 | Číslo revize | - |
| Datum revize    | -              | Číslo verze  | 1 |

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Název:             | SOLO BAR Qbox Pink Lemonade 20 mg |
| Látka/směs:        | směs                              |
| UFI:               | PD70-A0VH-V00J-QH8K               |
| Další názvy směsi: | Růžový sen                        |

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

|                       |                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Určená použití:       | Náplň do elektronických cigaret.                                              |
| Nedoporučená použití: | Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1. |

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

|                             |                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Dodavatel:                  | 4ages, s.r.o.                                            |
| Místo podnikání nebo sídlo: | Chodská 1181/7, Vinohrady, 120 00 Praha, Česká republika |
| Telefon:                    | +420 224 941 131                                         |
| Odborně způsobilá osoba:    | <a href="mailto:info@4ages.cz">info@4ages.cz</a>         |

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha  
(nepřetržitě) +420-224919293  
+420-224915402  
Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

|                                           |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Celková klasifikace směsi:                | Směs <b>je</b> klasifikována jako nebezpečná.                                                                   |
| Nebezpečné fyzikálně-chemické vlastnosti: | Nejsou známy nebezpečné fyzikálně-chemické vlastnosti podléhající klasifikaci.                                  |
| Nebezpečné účinky na zdraví:              | Toxický při požití. Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                                       |
| Nebezpečné účinky na životní prostředí:   | Způsobuje vážné podráždění očí.<br>Nejsou známy nebezpečné účinky na životní prostředí podléhající klasifikaci. |

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

(Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddílu 16.)  
Klasifikace dle nařízení (ES) 1272/2008: Acute Tox. 3; H301  
Skin Sens. 1; H317  
Eye Irrit. 2; H319

#### 2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti: H301 Toxický při požití.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte pokožku.  
P301+P310+P330 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Vypláchněte ústa.  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v platném znění

## SOLO BAR Qbox Pink Lemonade 20 mg

|                 |                |              |   |
|-----------------|----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 3. března 2023 | Číslo revize | - |
| Datum revize    | -              | Číslo verze  | 1 |

Obsah nebezpečných látek uvedených na obalu: Obsahuje: 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid, nikotin (ISO), Benzoová kyselina, 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on, 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron, citral

### 2.3 Další nebezpečnost

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší. Tento produkt neobsahuje SVHC látku v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší. Tento produkt neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Směs níže uvedených látek a příměsí.

| Název složky                         | Obsah (%) | CAS<br>EINECS<br>Index N°              | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008 (CLP)                                                                                                               |                                      |
|--------------------------------------|-----------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Propan-1,2-diol                      | 49,25     | 57-55-6<br>200-338-0                   |                                                                                                                                                                   |                                      |
| Glycerol                             | 44,88     | 56-81-5<br>200-289-5                   |                                                                                                                                                                   |                                      |
| 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid | 2         | 51115-67-4<br>256-974-4                | Acute Tox. 4                                                                                                                                                      | H302                                 |
| nikotin (ISO) *                      | 1,7       | 54-11-5<br>200-193-3<br>614-001-00-4   | Acute Tox. 2<br>ATE dermal 5 mg/kg<br>ATE oral 70 mg/kg<br>ATE inhal(d) 0.19 mg/L<br>Aquatic Chronic 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Irrit. 2                             | H300/310/330<br>H411<br>H318<br>H315 |
| Benzoová kyselina                    | 0,82      | 65-85-0<br>200-618-2<br>607-705-00-8   | Eye Dam. 1<br>STOT RE 1<br>Skin Irrit. 2                                                                                                                          | H318<br>H372<br>H315                 |
| Ethyl butyrát                        | 0,5       | 105-54-4<br>203-306-4                  | Eye Irrit. 2<br>Flam. Liq. 3                                                                                                                                      | H319<br>H226                         |
| Lemon, ext.                          | 0,3       | 8008-56-8<br>284-515-8                 |                                                                                                                                                                   |                                      |
| 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on | 0,2       | 3658-77-3<br>222-908-8                 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1A                                                                                                                                     | H319<br>H317                         |
| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron            | 0,15      | 4940-11-8<br>225-582-5                 | Acute Tox. 4                                                                                                                                                      | H302                                 |
| Kyselina octová *                    | 0,1       | 64-19-7<br>200-580-7<br>607-002-00-6   | Eye Irrit. 2<br>SCL: 10% ≤ C < 25%<br>Flam. Liq. 3<br>Skin Corr. 1A<br>SCL: C ≥ 90%<br>Skin Corr. 1B<br>SCL: 25% ≤ C < 90%<br>Skin Irrit. 2<br>SCL: 10% ≤ C < 25% | H319<br>H226<br>H314<br>H314<br>H315 |
| citral                               | 0,1       | 5392-40-5<br>226-394-6<br>605-019-00-3 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1                                                                                                                                     | H315<br>H317                         |

\* Látka, pro kterou je stanoven expoziční limit Společenství pro pracovní prostředí.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddílu 16.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v platném znění

## SOLO BAR Qbox Pink Lemonade 20 mg

|                 |                |              |   |
|-----------------|----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 3. března 2023 | Číslo revize | - |
| Datum revize    | -              | Číslo verze  | 1 |

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

##### Při vdechnutí:

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv). Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Podle situace volejte záchrannou službu a zajistěte lékařské ošetření.

##### Při styku s kůží:

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Podle situace volejte záchrannou službu a zajistěte lékařské ošetření.

##### Při zasažení očí:

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, opatrně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Volejte záchrannou službu.

##### Při požití:

Ujistěte se, že postižený má průchodné dýchací cesty. Nevyvolávejte zvracení (postižený však může zvracet spontánně). Je-li postižený při vědomí a má-li průchozí dýchací cesty, může mu být podáno aktivní uhlí ve formě suspenze (přibližně 30 g uhlí ve 240 ml vody). Při těžší otravě vyhledat lékařskou pomoc.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

##### Při vdechnutí

Možné podráždění dýchacích cest, kašel, bolesti hlavy.

##### Při styku s kůží

Bolestivé zarudnutí, podráždění. Může vyvolat alergické reakce.

##### Při zasažení očí

Směs obsahuje dráždivé složky pro oči, může způsobit podráždění, zčervenání, slzení při kontaktu s očima.

##### Při požití

Podráždění, nevolnost. V případě velkého množství příznaky otravy - dýchací problémy, závratě, křeče, zvracení.

#### 4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická. Při náhodném požití, nebo pokud se objeví těžkosti po kontaktu s kůží, je nutné okamžitě kontaktovat lékaře a sdělit mu, že postižený přišel do kontaktu s nikotinem v náplni.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Vodní tříšť, oxid uhličitý, hasicí prášek, alkoholu odolná pěna.

Nevhodná hasiva: Přizpůsobit látkám v okolí.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Směs se může za určitých okolností vznítit. Při požáru vzniká hustý černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolýzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání oblasti. Nekuřte. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Nevdechujte výpary. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Nehráněné a nepovolané osoby musí opustit pracoviště. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v platném znění

**SOLO BAR Qbox Pink Lemonade 20 mg**

|                 |                |              |   |
|-----------------|----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 3. března 2023 | Číslo revize | - |
| Datum revize    | -              | Číslo verze  | 1 |

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitou směs pokryjte vhodným (nehořlavým) adsorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné adsorbující materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čisticího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědla.

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7, 8 a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

## 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Výrobek se může za určitých okolností vznítit. Zajistěte větrání při používání. Chraňte před zdroji ohně a zapálení. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Učiňte opatření proti vzniku statického náboje, používejte antistatické oděvy a nejiskřící zařízení či nástroje. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranné zdraví. Důsledně dodržujte hygienické předpisy pro práci s chemikáliemi. Po práci, používání a před přestávkou si řádně umyjte ruce teplou vodou a mýdlem.

## 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skládujte v těsně uzavřených originálních obalech na chladných a dobře větraných místech k tomu určených. Nevystavujte slunci. Chraňte před horkem, jiskrami a ohněm, před zdroji zapálení. Neskládujte s potravinami, nápoji, krmivy, léčivy. Chraňte před dětmi. Dodržujte platné předpisy pro skladování.

Druh obalu                      jednorázový cartomizér o objemu 2,0 ml

**Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi**

Nejsou uvedeny.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použítí

Náplň do elektronických cigaret.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.:

| Název látky (složky) | CAS     | Limitní hodnoty   |                   | Poznámka |
|----------------------|---------|-------------------|-------------------|----------|
|                      |         | PEL               | NPK-P             |          |
|                      |         | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> |          |
| glycerol, mlha       | 56-81-5 | 10                | 15                |          |
| nikotin              | 54-11-5 | 0,5 (OEL)         | 2,5               | D        |
| Kyselina octová      | 64-19-7 | 25 (OEL)          | 50 (STEL)         |          |

D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží  
OEL occupational exposure limit / limit expozice na pracovišti  
STEL short term exposure limit / krátkodobý expoziční limit

Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2): nejsou stanoveny

### Jiné údaje o limitních hodnotách

DNEL, PNEC nejsou k dispozici.

## 8.2 Omezování expozice

Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemikáliemi a zejména na dobré větrání.

## Ochrana dýchacích cest

Při určeném způsobu použití není nutná. Při výrobě a podobné expozici použijte masku s filtrem proti organickým parám, nebo izolační dýchačí přístroj jsou-li překročeny NPK-P toxických látek nebo ve špatně větratelném prostředí (podle ČSN EN 14387:2004, 83 2220).

## Ochrana očí a obličeje

Při určeném způsobu použití není nutná.

## Ochrana rukou

Při určeném způsobu použití není nutná.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v platném znění

## SOLO BAR Qbox Pink Lemonade 20 mg

|                 |                |              |   |
|-----------------|----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 3. března 2023 | Číslo revize | - |
| Datum revize    | -              | Číslo verze  | 1 |

### Ochrana kůže

Při určeném způsobu použití není nutná.

### Teplné nebezpečí

Výrobek je hořlavina III. třídy.

### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

### Další údaje

Nejsou.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                       |                                               |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Skupenství:                                           | kapalina                                      |
| Barva:                                                | světle hnědá                                  |
| Zápach:                                               | podle specifikace                             |
| Bod tání / bod tuhnutí:                               | údaj není k dispozici                         |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | 185 – 210°C (760 Torr)                        |
| Hořlavost:                                            | údaj není k dispozici                         |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:               | dolní mez: 2,635 %<br>horní mez: 13,15 %      |
| Bod vzplanutí:                                        | > 100°C (uzavřený kelímek)                    |
| Teplota samovznícení:                                 | 360 – 400°C                                   |
| Teplota rozkladu:                                     | údaj není k dispozici                         |
| pH (při 20°C):                                        | 6,5 – 8,5 (neředěno)                          |
| Kinematická viskozita:                                | údaj není k dispozici                         |
| Rozpustnost:                                          | mísitelný s většinou organických rozpouštědel |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:             | údaj není k dispozici                         |
| Tlak par:                                             | 0,11 kPa (20°C)                               |
| Hustota:                                              | 1,05 – 1,50 g/cm <sup>3</sup> (20°C)          |
| Relativní hustota par:                                | 2,5 – 2,8 (vzduch = 1)                        |
| Charakteristiky částic:                               | není relevantní                               |

### 9.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nebezpečná polymerace se neočekává, ani jiné nebezpečné reakce při doporučeném používání a skladování.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení stanovených předpisů ke skladování a používání je směs stabilní (viz bod 7).

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Se silnými oxidačními činidly, kyselinami a louhy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoká teplota a zdroje zapálení, sluneční záření.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, silné kyseliny a zásady.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý, uhličitý, dým, saze.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Klasifikace je založena na harmonizované klasifikaci složek doplněné o údaje z registrační dokumentace jednotlivých složek. Klasifikace směsi byla odvozena z toxikologických vlastností jednotlivých složek směsi postupy stanovenými v nařízení (ES) č. 1272/2008.

#### a) Akutní toxicita

Toxický při požití.

glycerol: LD<sub>50</sub> = 12 600 mg/kg (potkan, orálně) (zdroj: Feellife Bioscience)

propan-1,2-diol: LD<sub>50</sub> = 20 000 mg/l (potkan, orálně)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v platném znění

## SOLO BAR Qbox Pink Lemonade 20 mg

|                 |                |              |   |
|-----------------|----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 3. března 2023 | Číslo revize | - |
| Datum revize    | -              | Číslo verze  | 1 |

- b) Žiravost / dráždivost pro kůži**  
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- c) Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Způsobuje vážné podráždění očí.
- d) Sensibilizace dýchacích cest / sensibilizace kůže**  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- e) Mutagenita v zárodečných buňkách**  
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- f) Karcinogenita**  
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- g) Toxicita pro reprodukci**  
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- j) Nebezpečnost při vdechnutí**  
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Nejsou známy nebezpečné účinky na životní prostředí podléhající klasifikaci. Klasifikace je založena na harmonizované klasifikaci složek doplněné o údaje z registrační dokumentace jednotlivých složek. Klasifikace směsi byla odvozena z toxikologických vlastností jednotlivých složek směsi postupy stanovenými v nařízení (ES) č. 1272/2008.

#### **Ryby**

nikotin: LC<sub>50</sub> = 4 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96 h)

#### **Řasy**

nikotin: EC<sub>50</sub> = 11 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72 h)

nikotin: NOEC = 3,2 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72 h)

#### **Dafnie**

nikotin: EC<sub>50</sub> = 3 mg/l (Daphnia magna, 48 h)

#### **Bakterie**

Údaj není k dispozici.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici. Při úniku do vzduchu budou výpary rozloženy při reakci s fotochemicky vyrobenými hydroxylými radikály. Neočekává se přímá fotolýza slunečním světlem.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici. Biokonzentrace se nepředpokládá.

### 12.4 Mobilita v půdě

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici. Očekává se velká mobilita v půdě, neočekává se vypařování z povrchu. Ve vodě se neočekává adsorpce na suspendované pevné látky a vypařování z povrchu vody.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v platném znění

## SOLO BAR Qbox Pink Lemonade 20 mg

|                 |                |              |   |
|-----------------|----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 3. března 2023 | Číslo revize | - |
| Datum revize    | -              | Číslo verze  | 1 |

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Rozlitou směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné adsorbční materiály), shromážděte v dobře uzavřených a označených nádobách.

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění a související předpisy.

**Kód druhu odpadu** 070699  
Druh odpadu Odpad jinak blíže neurčený

jednorázový vaporizér  
**Kód druhu odpadu pro obal** 200135  
Druh odpadu Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod položkami 20 01 21 a 20 01 23\*

(\*) - nebezpečný odpad podle směrnice 91/689/EHS o nebezpečných odpadech

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo: 3144

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava ADR: PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.  
Železniční přeprava RID: PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.  
Námořní přeprava IMDG: NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S.  
Letecká přeprava ICAO/IATA: NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S.

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

| Pozemní přeprava ADR | Železniční přeprava RID | Námořní přeprava IMDG | Letecká přeprava ICAO/IATA |
|----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 6.1                  | 6.1                     | 6.1                   | 6.1                        |

#### 14.4 Obalová skupina

| Pozemní přeprava ADR | Železniční přeprava RID | Námořní přeprava IMDG | Letecká přeprava ICAO/IATA |
|----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|
| III                  | III                     | III                   | III                        |

#### Bezpečnostní značka

| Pozemní přeprava ADR                                                                | Železniční přeprava RID                                                             | Námořní přeprava IMDG                                                                | Letecká přeprava ICAO/IATA                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |



#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

-

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

#### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v platném znění

## SOLO BAR Qbox Pink Lemonade 20 mg

|                 |                |              |   |
|-----------------|----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 3. března 2023 | Číslo revize | - |
| Datum revize    | -              | Číslo verze  | 1 |

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### Všechny předpisy v platném znění a včetně prováděcích předpisů:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače

Zákon č. 110/1997 Sb. o potravinách a tabákových výrobcích

Vyhláška č. 37/2017 Sb., o elektronických cigaretách, náhradních náplních do nich a bylinných výrobcích určených ke kouření.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

#### 16.1 a) Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

-

#### b) Klíč nebo legenda ke zkratkám

|                  |                                                                                                                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.       | Závažné nepříznivé účinky na zdraví (tj. letalita), k nimž dojde po jednorázové nebo krátkodobé orální, dermální nebo inhalační expozici látky nebo směsi. |
| Eye Dam.         | Vyvolání poškození oční tkáně nebo závažné fyzické zhoršení vidění, k němuž dojde po expozici oka látky nebo směsi a které není plně vratné.               |
| Eye Irrit.       | Vyvolání změn v oku, k nimž dojde po expozici oka látky nebo směsi a které jsou plně vratné.                                                               |
| Skin Corr.       | Vyvolání nevratného poškození kůže, totiž viditelné nekrózy pokožky zasahující do šráry, k němuž dojde po expozici látky nebo směsi.                       |
| Skin Irrit.      | Vyvolání vratného poškození kůže, k němuž dojde po expozici látky nebo směsi.                                                                              |
| Skin Sens.       | Alergická odpověď, k níž dojde po styku kůže s látkou nebo směsí.                                                                                          |
| STOT SE, RE      | Specifické toxické účinky na cílové orgány, k nimž dojde po jednorázové nebo opakované expozici látky nebo směsi.                                          |
| Aquatic Chronic  | Vnitřní schopnost látky vyvolat nepříznivé účinky na vodní organismy během expozic ve vodním prostředí, které jsou určeny životním cyklem organismu.       |
| Flam. Liq.       | Kapalina s bodem vzplanutí nejvýše 60°C.                                                                                                                   |
| DNEL             | Derived No Effect Level - dávka, při které nedochází k nepříznivým účinkům.                                                                                |
| PNEC             | Predicted No Effect Concentration - předpokládaná koncentrace, bez nepříznivého účinku.                                                                    |
| PEL              | Přípustný expoziční limit (8 h)                                                                                                                            |
| NPK-P            | Nejvyšší přípustná koncentrace (okamžitá hodnota)                                                                                                          |
| CLP              | Nařízení č. 1272/2008/ES                                                                                                                                   |
| REACH            | Nařízení č. 1907/2006/ES                                                                                                                                   |
| PBT              | Těžko rozložitelné, bioakumulativní a toxické látky.                                                                                                       |
| vPvB             | Velmi těžko rozložitelné a velmi bioakumulativní látky.                                                                                                    |
| LD <sub>50</sub> | Dávka, která usmrtí polovinu pokusných zvířat.                                                                                                             |
| LC <sub>50</sub> | Koncentrace, při které zahyne polovina pokusných zvířat.                                                                                                   |
| EC <sub>50</sub> | Účinná koncentrace, při které dochází ke změnám v chování u poloviny organismů.                                                                            |

#### c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Odborné databáze a další předpisy související s chemickou legislativou. Bezpečnostní list dodavatele. Webové stránky ECHA.

#### d) Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení

H226 Hořlavá kapalina a páry.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v platném znění

## SOLO BAR Qbox Pink Lemonade 20 mg

|                 |                |              |   |
|-----------------|----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 3. března 2023 | Číslo revize | - |
| Datum revize    | -              | Číslo verze  | 1 |

|                |                                                                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H300+H310+H330 | Při požití, při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt.                                                                                            |
| H301           | Toxický při požití.                                                                                                                                             |
| H302           | Zdraví škodlivý při požití.                                                                                                                                     |
| H314           | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.                                                                                                                 |
| H315           | Dráždí kůži.                                                                                                                                                    |
| H317           | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                                                                                                           |
| H318           | Způsobuje vážné poškození očí.                                                                                                                                  |
| H319           | Způsobuje vážné podráždění očí.                                                                                                                                 |
| H372           | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.                                                                                             |
| H411           | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                                                                                             |
| P102           | Uchovávejte mimo dosah dětí.                                                                                                                                    |
| P264           | Po manipulaci důkladně omyjte pokožku.                                                                                                                          |
| P301+P310+330  | PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Vypláchněte ústa.                                                                  |
| P305+P351+P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| P501           | Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.                                                                                                                  |

### e) Další informace

Dle našich vědomostí jsou zde obsažené informace přesné. Všechny materiály mohou nést neznámé nebezpečí a měly by být používány s opatrností. Přestože je v tomto bezpečnostním listu určité riziko popsáno, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediné existující riziko.