

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Liqua Salt 10ml Peach Mango Pineapple 10mg/ml

Datum vytvoření 11.03.2024

Datum revize

Číslo verze

2.0

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs

Liqua Salt 10ml Peach Mango Pineapple 10mg/ml směs

UFI

UMD2-N0A9-S004-NTKM

Další názvy směsi

Aramax Salt 10ml Peach Mango Pineapple 10mg/ml

Ritchy Salt 10ml Peach Mango Pineapple 10mg/ml

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

##### Určená použití směsi

Náplň do elektronických cigaret.

##### Hlavní zamýšlené použití

PC-ELQ-1

E-kapaliny pro elektronické cigarety

##### Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno

Ritchy EU s.r.o.

Adresa

Karla Engliša 519/11, Praha 5, 15000

Česká republika

Identifikační číslo (IČO)

01493299

DIČ

CZ01493299

Telefon

225 067 840

E-mail

support@liqua.com

##### Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno

Ritchy EU s.r.o.

E-mail

support@liqua.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Acute Tox. 4, H302+H332

Acute Tox. 3, H311

Aquatic Chronic 3, H412

##### Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Toxický při styku s kůží. Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2. Prvky označení

##### Výstražný symbol nebezpečnosti



##### Signální slovo

Nebezpečí

##### Nebezpečné látky

nikotin-levulinát

2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide

2-ethyl-3-hydroxy-4H-pyran-4-one

allyl-cyklohexanpropanoát

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                                    |            |             |     |
|------------------------------------------------------|------------|-------------|-----|
| podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění |            |             |     |
| Liqua Salt 10ml Peach Mango Pineapple 10mg/ml        |            |             |     |
| Datum vytvoření                                      | 11.03.2024 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize                                         |            |             |     |

**Standardní věty o nebezpečnosti**

- H311

Toxický při styku s kůží.
- H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H302+H332

Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

- P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
- P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.
- P271

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.
- P280

Používejte ochranné rukavice.
- P405

Skladujte uzamčené.
- P501

Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

**Doplňující informace**

- EUH208

Obsahuje allyl-cyklohexanpropanoát, 4-hydroxy-2,5-dimethyl-2H-furan-3-one.  
Může vyvolat alergickou reakci.

**Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy**

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé. Obal musí být opatřen uzávěrem odolným proti otevření dětmi.

**2.3. Další nebezpečnost**

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

**3.2. Směsi**

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

| Identifikační čísla                                                                                     | Název látky                           | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                    | Pozn. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 56-81-5<br>ES: 200-289-5                                                                           | glycerol                              | 50                     | není klasifikována jako<br>nebezpečná                                            | 2     |
| CAS: 57-55-6<br>ES: 200-338-0                                                                           | propan-1,2-diol                       | 44,6                   | není klasifikována jako<br>nebezpečná                                            |       |
| Index: 614-002-00-X<br>ES: 948-584-4                                                                    | nikotin-levulinát                     | 1,5                    | Acute Tox. 2, H300+H330<br>Acute Tox. 1, H310<br>Aquatic Chronic 2, H411         |       |
| CAS: 51115-67-4<br>ES: 256-974-4                                                                        | 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide | 0,9                    | Acute Tox. 4, H302                                                               |       |
| CAS: 4940-11-8<br>ES: 225-582-5                                                                         | 2-ethyl-3-hydroxy-4H-pyran-4-one      | 0,5                    | Acute Tox. 4, H302                                                               |       |
| Index: 607-129-00-7<br>CAS: 97-64-3<br>ES: 202-598-0<br>Registrační číslo:<br>01-2120809949-37-<br>0000 | ethyl-laktát                          | 0,4                    | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 | 1     |
| CAS: 7732-18-5<br>ES: 231-791-2                                                                         | voda                                  | 0,3                    | není klasifikována jako<br>nebezpečná                                            |       |
| CAS: 56038-13-2<br>ES: 259-952-2                                                                        | sukralóza                             | 0,3                    |                                                                                  |       |
| CAS: 101-84-8<br>ES: 202-981-2<br>Registrační číslo:<br>01-2119472545-33-<br>0000                       | difenylether                          | 0,3                    | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412     | 2     |

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                                    |            |             |     |
|------------------------------------------------------|------------|-------------|-----|
| podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění |            |             |     |
| Liqua Salt 10ml Peach Mango Pineapple 10mg/ml        |            |             |     |
| Datum vytvoření                                      | 11.03.2024 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize                                         |            |             |     |

| Identifikační čísla                                                            | Název látky                           | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                                           | Pozn. |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 50-21-5<br>ES: 200-018-0                                                  | Kyselina mléčná                       | 0,2                    | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                                                 |       |
| CAS: 165450-17-9<br>ES: 605-408-8                                              | neotam                                | 0,2                    | klasifikace neuvedena, H?                                                                               |       |
| CAS: 2705-87-5<br>ES: 220-292-5                                                | allyl-cyklohexanpropanoát             | 0,2                    | Acute Tox. 4, H302+H312+H332<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |       |
| CAS: 121-33-5<br>ES: 204-465-2                                                 | 4-hydroxy-3-methoxybenzaldehyde       | 0,2                    | Eye Irrit. 2, H319                                                                                      |       |
| CAS: 105-54-4<br>ES: 203-306-4                                                 | Etylbutyrát                           | 0,2                    | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                | 3     |
| CAS: 123-68-2<br>ES: 204-642-4                                                 | prop-2-en-1-yl hexanoate              | 0,1                    | Acute Tox. 3, H301+H311+H331<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412                        |       |
| CAS: 3658-77-3<br>ES: 222-908-8<br>Registrační číslo:<br>01-2120754473-52-0000 | 4-hydroxy-2,5-dimethyl-2H-furan-3-one | 0,08                   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318                    |       |

**Poznámky**

- 1 Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.
  - 2 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.
  - 3 Použití látky je omezeno v příloze XVII nařízení REACH
- Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

**4.1. Popis první pomoci**

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uveďte 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 přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Dbejte na vlastní bezpečnost, nenechte postiženého chodit! Pozor na kontaminovaný oděv. Podle situace volejte záchrannou službu a zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin.

**Při styku s kůží**

Odložte potřísněný oděv. Před mytím nebo v jeho průběhu sundejte prstýnky, hodinky, náramky, jsou-li v místech zasažení kůže. Zasažená místa oplachujte proudem pokud možno vlažné vody po dobu 10-30 minut; nepoužívejte kartáč, mýdlo ani neutralizaci. Podle situace volejte záchrannou službu a zajistěte vždy lékařské ošetření.

**Při zasažení očí**

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Výplach provádějte 10-30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Podle situace volejte záchrannou službu nebo zajistěte co nejdříve lékařské ošetření. K vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Liqua Salt 10ml Peach Mango Pineapple 10mg/ml

Datum vytvoření

11.03.2024

Datum revize

Číslo verze

2.0

### Při požití

VYVOLEJTE ZVRACENÍ! Zvracení vyvolávejte jen u osoby při vědomí do 1 hodiny po požití. Nejste-li si jisti, zda vyvolávat zvracení, kontaktujte Toxikologické informační středisko a sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu produktu. PO POŽITÍ TOXICKÝCH NEBO VYSOCE TOXICKÝCH LÁTEK DO 5 MINUT PODEJTE 10-20 ROZDRČENÝCH TABLET AKTIVNÍHO UHLÍ ROZMÍCHANÝCH VE VODĚ – nezávisle na tom, zda se zvracení podařilo vyvolat. Volejte záchrannou službu.

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

#### Při vdechnutí

Kašel, bolesti hlavy.

#### Při styku s kůží

neuvedeno

#### Při zasažení očí

Neočekávají se.

#### Při požití

Podráždění, nevolnost.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

#### Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

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

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. 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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

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

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. 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

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Skladujte uzamčené. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Liqua Salt 10ml Peach Mango Pineapple 10mg/ml

Datum vytvoření11.03.2024

Datum revize

Číslo verze

2.0

|       |            |                |
|-------|------------|----------------|
| Obsah | Druh obalu | Materiál obalu |
| 10 ml | láhev      |                |

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití  
neuvedeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry  
Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republikaNařízení vlády č. 330/2023 Sb.

| Název látky (složky)          | Typ   | Hodnota  | Poznámka                                        |
|-------------------------------|-------|----------|-------------------------------------------------|
| glycerol, mlha (CAS: 56-81-5) | PEL   | 10 mg/m³ |                                                 |
|                               | PEL   | 2,6 ppm  |                                                 |
|                               | NPK-P | 15 mg/m³ |                                                 |
|                               | NPK-P | 3,9 ppm  |                                                 |
| difenylether (CAS: 101-84-8)  | PEL   | 5 mg/m³  | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže |
|                               | PEL   | 0,7 ppm  |                                                 |
|                               | NPK-P | 10 mg/m³ |                                                 |
|                               | NPK-P | 1,4 ppm  |                                                 |

Evropská unieSměrnice Komise (EU) 2017/164

| Název látky (složky)         | Typ          | Hodnota  | Poznámka |
|------------------------------|--------------|----------|----------|
| difenylether (CAS: 101-84-8) | OEL 8 hodin  | 7 mg/m³  |          |
|                              | OEL 8 hodin  | 1 ppm    |          |
|                              | OEL 15 minut | 14 mg/m³ |          |
|                              | OEL 15 minut | 2 ppm    |          |

8.2. Omezování expozice  
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.  
**Ochrana očí a obličeje**  
Není nutná.  
**Ochrana kůže**  
Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.  
**Ochrana dýchacích cest**  
Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.  
**Tepelné nebezpečí**  
Neuvedeno.  
**Omezování expozice životního prostředí**  
Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech  
Skupenstvíkapalné  
Barvazlutá  
intenzita barvytransparentní

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                                    |            |             |     |
|------------------------------------------------------|------------|-------------|-----|
| podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění |            |             |     |
| Liqua Salt 10ml Peach Mango Pineapple 10mg/ml        |            |             |     |
| Datum vytvoření                                      | 11.03.2024 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize                                         |            |             |     |

|                                                              |                                  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Zápach                                                       | údaj není k dispozici            |
| Bod tání/bod tuhnutí                                         | údaj není k dispozici            |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu         | údaj není k dispozici            |
| Hořlavost                                                    | údaj není k dispozici            |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                       | údaj není k dispozici            |
| Bod vzplanutí                                                | 105-130 °C                       |
| Teplota samovznícení                                         | údaj není k dispozici            |
| Teplota rozkladu                                             | údaj není k dispozici            |
| pH                                                           | 5,5 (neředěno při 20 °C)         |
| Kinematická viskozita                                        | údaj není k dispozici            |
| Rozpustnost ve vodě                                          | údaj není k dispozici            |
| Rozpustnost v tucích                                         | údaj není k dispozici            |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | údaj není k dispozici            |
| Tlak páry                                                    | údaj není k dispozici            |
| Hustota a/nebo relativní hustota                             |                                  |
| hustota                                                      | 1,14 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C |
| Relativní hustota páry                                       | údaj není k dispozici            |
| Charakteristiky částic                                       | údaj není k dispozici            |
| Forma                                                        | údaj není k dispozici            |
| 9.2. Další informace                                         |                                  |
| Rychlost odpařování                                          | údaj není k dispozici            |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1. Reaktivita  
neuvedeno
- 10.2. Chemická stabilita  
Při normálních podmínkách je produkt stabilní.
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí  
Nejsou známy.
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit  
Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.
- 10.5. Neslučitelné materiály  
Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu  
Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008  
Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Toxický při styku s kůží. Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

| Liqua Salt 10ml Peach Mango Pineapple 10mg/ml |          |             |               |      |         |                   |
|-----------------------------------------------|----------|-------------|---------------|------|---------|-------------------|
| Cesta expozice                                | Parametr | Hodnota     | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
| Orálně                                        | ATE      | 328,6 mg/kg |               |      |         | Výpočet hodnoty   |
| Dermálně                                      | ATE      | 332,8 mg/kg |               |      |         | Výpočet hodnoty   |
| Inhalačně (prach/mlha)                        | ATE      | 3,297 mg/l  |               |      |         | Výpočet hodnoty   |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Liqua Salt 10ml Peach Mango Pineapple 10mg/ml

Datum vytvoření

11.03.2024

Datum revize

Číslo verze

2.0

### Žíravost / dráždivost pro kůži

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Karcinogenita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Liqua Salt 10ml Peach Mango Pineapple 10mg/ml

Datum vytvoření 11.03.2024

Datum revize

Číslo verze

2.0

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. 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 zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

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

není relevantní

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

#### 14.4. Obalová skupina

není relevantní

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuvedeno



| BEZPEČNOSTNÍ LIST                                    |            |             |     |
|------------------------------------------------------|------------|-------------|-----|
| podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění |            |             |     |
| Liqua Salt 10ml Peach Mango Pineapple 10mg/ml        |            |             |     |
| Datum vytvoření                                      | 11.03.2024 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize                                         |            |             |     |

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

|                |                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------|
| H226           | Hořlavá kapalina a páry.                                          |
| H302           | Zdraví škodlivý při požití.                                       |
| H310           | Při styku s kůží může způsobit smrt.                              |
| H311           | Toxický při styku s kůží.                                         |
| 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.                                   |
| H335           | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                          |
| H400           | Vysoce toxický pro vodní organismy.                               |
| H410           | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.        |
| H411           | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.               |
| H412           | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.              |
| H300+H330      | Při požití nebo při vdechování může způsobit smrt.                |
| H301+H311+H331 | Toxický při požití, při styku s kůží nebo při vdechování.         |
| H302+H332      | Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.                   |
| H302+H312+H332 | Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží nebo při vdechování. |

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

|      |                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.                          |
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí.                                                                 |
| P271 | Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.                                    |
| P280 | Používejte ochranné rukavice.                                                                |
| P405 | Skladujte uzamčené.                                                                          |
| P501 | Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli. |

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

|        |                                                                                                               |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Obsahuje allyl-cyklohexanpropanoát, 4-hydroxy-2,5-dimethyl-2H-furan-3-one.<br>Může vyvolat alergickou reakci. |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1.  
Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

|         |                                                                                              |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR     | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                            |
| BCF     | Biokoncentrační faktor                                                                       |
| CAS     | Chemical Abstracts Service                                                                   |
| CLP     | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                  |
| EINECS  | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                  |
| EmS     | Pohotovostní plán                                                                            |
| ES      | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES                                        |
| EU      | Evropská unie                                                                                |
| EuPCS   | Evropský systém kategorizace výrobků                                                         |
| IATA    | Mezinárodní asociace leteckých dopravců                                                      |
| IBC     | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| ICAO    | Mezinárodní organizace pro civilní letectví                                                  |
| IMDG    | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží                                              |
| IMO     | Mezinárodní námořní organizace                                                               |
| INCI    | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad                                                 |
| ISO     | Mezinárodní organizace pro normalizaci                                                       |
| IUPAC   | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii                                                  |
| log Kow | Oktanól-voda rozdělovací koeficient                                                          |
| NPK     | Nejvyšší přípustná koncentrace                                                               |
| OEL     | Expoziční limity na pracovišti                                                               |

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                                    |            |             |     |
|------------------------------------------------------|------------|-------------|-----|
| podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění |            |             |     |
| Liqua Salt 10ml Peach Mango Pineapple 10mg/ml        |            |             |     |
| Datum vytvoření                                      | 11.03.2024 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize                                         |            |             |     |

|                 |                                                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT             | Perzistentní, bioakumulativní a toxický                                                        |
| PEL             | Přípustný expoziční limit                                                                      |
| ppm             | Počet částic na milion (miliontina)                                                            |
| REACH           | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| RID             | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici                                               |
| UN              | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UVCB            | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC             | Těkavé organické sloučeniny                                                                    |
| vPvB            | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                                   |
| Acute Tox.      | Akutní toxicita                                                                                |
| Aquatic Acute   | Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)                                                        |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)                                                     |
| Eye Dam.        | Vážné poškození očí                                                                            |
| Flam. Liq.      | Hořlavá kapalina                                                                               |
| Skin Corr.      | Žíravost pro kůži                                                                              |
| Skin Sens.      | Senzibilizace kůže                                                                             |
| STOT SE         | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                   |

**Pokyny pro školení**

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

**Doporučená omezení použití**

neuvedeno

**Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

**Další údaje**

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

**Prohlášení**

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.