

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Liqua Salt 10ml Apple Peach 20 mg/ml

Datum vytvoření

02.09.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs

Liqua Salt 10ml Apple Peach 20 mg/ml

UFI

směs

Další názvy směsi

EFS2-G0K3-100E-XX0H

Aramax SAlt 10ml Apple Peach 20mg/ml

Ritchy Salt 10ml Double Apple Peach 20 mg/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

+420 225 067 840

E-mail

support@aramaxvape.com

##### Osoba odpovědná 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. 3, H301+H311

Acute Tox. 4, H332

Aquatic Chronic 3, H412

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

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

#### 2.2. Prvky označení

##### Výstražný symbol nebezpečnosti



##### Signální slovo

Nebezpečí

##### Nebezpečné látky

nikotin-levulinát

nikotin (ISO)

hexan-1-ol

(2E)-hex-2-enal

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Liqua Salt 10ml Apple Peach 20 mg/ml

Datum vytvoření

02.09.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Standardní věty o nebezpečnosti

- H301+H311 Toxický při požití nebo při styku s kůží.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.  
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
P405 Skladujte uzamčené.  
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

### Doplňující informace

EUH208 Obsahuje (2E)-hex-2-enal. 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.

### Prvky označení pro balení nepřesahující 125 ml

#### Výstražný symbol nebezpečnosti



### Signální slovo

Nebezpečí

### Nebezpečné látky

nikotin-levulinát  
nikotin (ISO)  
hexan-1-ol  
(2E)-hex-2-enal  
2-ethyl-3-hydroxy-4H-pyran-4-one

### Standardní věty o nebezpečnosti

- H301+H311 Toxický při požití nebo při styku s kůží.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.  
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
P405 Skladujte uzamčené.  
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

### Doplňující informace

EUH208 Obsahuje (2E)-hex-2-enal. 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Liqua Salt 10ml Apple Peach 20 mg/ml

Datum vytvoření 02.09.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

### 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 % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008                                                                                                                                                   | Pozn. |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 56-81-5<br>ES: 200-289-5                         | glycerol                         | 50                  | není klasifikována jako nebezpečná                                                                                                                                                           | 2     |
| CAS: 57-55-6<br>ES: 200-338-0                         | propan-1,2-diol                  | 45,7                | není klasifikována jako nebezpečná                                                                                                                                                           |       |
| Index: 614-002-00-X<br>ES: 948-584-4                  | nikotin-levulinát                | 2,3                 | Acute Tox. 2, H300+H330<br>Acute Tox. 1, H310<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                     |       |
| Index: 614-001-00-4<br>CAS: 54-11-5<br>ES: 200-193-3  | nikotin (ISO)                    | 0,35                | Acute Tox. 2, H300+H310+H330<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Specifický koncentrační limit:<br>ATE Inhalačně (prach/mlha) = 0,19 mg/l<br>ATE Dermálně = 70 mg/kg TH<br>ATE Orálně = 5 mg/kg TH | 2     |
| Index: 607-130-00-2<br>CAS: 123-92-2<br>ES: 204-662-3 | isopentyl-acetát                 | 0,3                 | Flam. Liq. 3, H226<br>EUH066                                                                                                                                                                 | 1, 2  |
| CAS: 105-54-4<br>ES: 203-306-4                        | Etylbutyrát                      | 0,3                 | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                     | 3     |
| Index: 607-022-00-5<br>CAS: 141-78-6<br>ES: 205-500-4 | ethyl-acetát                     | 0,2                 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                                        | 2     |
| Index: 603-059-00-6<br>CAS: 111-27-3<br>ES: 203-852-3 | hexan-1-ol                       | 0,2                 | Acute Tox. 4, H302                                                                                                                                                                           |       |
| CAS: 6728-26-3<br>ES: 229-778-1                       | (2E)-hex-2-enal                  | 0,1                 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H311<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                       |       |
| CAS: 659-70-1<br>ES: 211-536-1                        | 3-metylbutyl isovalerát          | 0,1                 | Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                                      |       |
| CAS: 121-33-5<br>ES: 204-465-2                        | 4-hydroxy-3-methoxybenzaldehyde  | 0,1                 | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                           |       |
| CAS: 4940-11-8<br>ES: 225-582-5                       | 2-ethyl-3-hydroxy-4H-pyran-4-one | 0,06                | Acute Tox. 4, H302                                                                                                                                                                           |       |

#### Poznámky

- 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.
- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.
- Použití látky je omezeno v příloze XVII nařízení REACH

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Liqua Salt 10ml Apple Peach 20 mg/ml

Datum vytvoření

02.09.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. 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 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 nejrychlejší lékařské ošetření. K vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení.

##### Při požití

YVVOLEJTE 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

neuveveno

##### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Liqua Salt 10ml Apple Peach 20 mg/ml

Datum vytvoření 02.09.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

### 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.

| 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 republika

#### Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

| Název látky (složky)                                           | Typ   | Hodnota               |
|----------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|
| glycerol, mlha (CAS: 56–81–5)                                  | PEL   | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                | PEL   | 2,6 ppm               |
|                                                                | NPK-P | 15 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                | NPK-P | 3,9 ppm               |
| pentylacetát – všechny isoméry a směsi isomerů (CAS: 123–92–2) | PEL   | 270 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                | PEL   | 50 ppm                |
|                                                                | NPK-P | 540 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                | NPK-P | 100 ppm               |

#### Česká republika

#### Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

| Název látky (složky)        | Typ   | Hodnota               |
|-----------------------------|-------|-----------------------|
| ethylacetát (CAS: 141–78–6) | PEL   | 700 mg/m <sup>3</sup> |
|                             | PEL   | 191,1 ppm             |
|                             | NPK-P | 900 mg/m <sup>3</sup> |
|                             | NPK-P | 245,7 ppm             |

Poznámky

Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

#### Česká republika

#### Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

| Název látky (složky)   | Typ | Hodnota               |
|------------------------|-----|-----------------------|
| nikotin (CAS: 54–11–5) | PEL | 0,5 mg/m <sup>3</sup> |
|                        | PEL | 0,07 ppm              |

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                                    |            |             |     |
|------------------------------------------------------|------------|-------------|-----|
| podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění |            |             |     |
| Liqua Salt 10ml Apple Peach 20 mg/ml                 |            |             |     |
| Datum vytvoření                                      | 02.09.2025 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize                                         |            |             |     |

| Česká republika        |       | Nařízení vlády č. 20/2025 Sb. |  |
|------------------------|-------|-------------------------------|--|
| Název látky (složky)   | Typ   | Hodnota                       |  |
| nikotin (CAS: 54–11–5) | NPK-P | 2,5 mg/m³                     |  |
|                        | NPK-P | 0,37 ppm                      |  |

Poznámky  
Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.

| Evropská unie                |              | Směrnice Komise (EU) 2017/164 |  |
|------------------------------|--------------|-------------------------------|--|
| Název látky (složky)         | Typ          | Hodnota                       |  |
| ethyl–acetát (CAS: 141–78–6) | OEL 8 hodin  | 734 mg/m³                     |  |
|                              | OEL 8 hodin  | 200 ppm                       |  |
|                              | OEL 15 minut | 1468 mg/m³                    |  |
|                              | OEL 15 minut | 400 ppm                       |  |

| Evropská unie                    |              | Směrnice Komise 2000/39/ES |  |
|----------------------------------|--------------|----------------------------|--|
| Název látky (složky)             | Typ          | Hodnota                    |  |
| isopentyl–acetát (CAS: 123–92–2) | OEL 8 hodin  | 270 mg/m³                  |  |
|                                  | OEL 8 hodin  | 50 ppm                     |  |
|                                  | OEL 15 minut | 540 mg/m³                  |  |
|                                  | OEL 15 minut | 100 ppm                    |  |

| Evropská unie                |             | Směrnice Komise 2006/15/ES |  |
|------------------------------|-------------|----------------------------|--|
| Název látky (složky)         | Typ         | Hodnota                    |  |
| nikotin (ISO) (CAS: 54–11–5) | OEL 8 hodin | 0,5 mg/m³                  |  |

Poznámky  
Kůže.

- 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
- |                                                      |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Skupenství                                           | kapalné               |
| Barva                                                | žlutá                 |
| 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 |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Liqua Salt 10ml Apple Peach 20 mg/ml

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 02.09.2025 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

|                                                              |                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 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 (100% roztok 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                             | údaj není k dispozici       |
| 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

neuveveno

### 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

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

| Liqua Salt 10ml Apple Peach 20 mg/ml |          |             |               |      |         |                   |
|--------------------------------------|----------|-------------|---------------|------|---------|-------------------|
| Cesta expozice                       | Parametr | Hodnota     | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
| Orálně                               | ATE      | 188,4 mg/kg |               |      |         | Výpočet hodnoty   |
| Dermálně                             | ATE      | 214,9 mg/kg |               |      |         | Výpočet hodnoty   |
| Inhalačně (prach/mlha)               | ATE      | 2,09 mg/l   |               |      |         | Výpočet hodnoty   |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Liqua Salt 10ml Apple Peach 20 mg/ml

Datum vytvoření

02.09.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

### nikotin (ISO)

| Cesta expozice         | Parametr | Hodnota     | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|------------------------|----------|-------------|---------------|------|---------|-------------------|
| Inhalačně (prach/mlha) | ATE      | 0,19 mg/l   |               |      |         |                   |
| Dermálně               | ATE      | 70 mg/kg TH |               |      |         |                   |
| Orálně                 | ATE      | 5 mg/kg TH  |               |      |         |                   |

### 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

### 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.

### Další informace

neuvečeno

## 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Liqua Salt 10ml Apple Peach 20 mg/ml

Datum vytvoření 02.09.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

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.

### 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Liqua Salt 10ml Apple Peach 20 mg/ml

Datum vytvoření

02.09.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

### 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 směrnice 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

neuveďeno

### ODDÍL 16: Další informace

#### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

|                |                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|
| EUH066         | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.      |
| EUH208         | Obsahuje (2E)-hex-2-enal. Může vyvolat alergickou reakci.            |
| H225           | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                                      |
| H226           | Hořlavá kapalina a páry.                                             |
| H300+H310+H330 | Při požití, při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt. |
| H300+H330      | Při požití nebo při vdechování může způsobit smrt.                   |
| H301+H311      | Toxický při požití nebo při styku s kůží.                            |
| H302           | Zdraví škodlivý při požití.                                          |
| H310           | Při styku s kůží může způsobit smrt.                                 |
| H311           | Toxický při styku s kůží.                                            |
| H317           | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                |
| H319           | Způsobuje vážné podráždění očí.                                      |
| H332           | Zdraví škodlivý při vdechování.                                      |
| H336           | Může způsobit ospalost nebo závratě.                                 |
| H411           | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                  |
| H412           | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                 |

#### 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.                                                                 |
| P264 | Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.                                    |
| P271 | Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.                                    |
| P405 | Skladujte uzamčené.                                                                          |
| P501 | Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli. |

#### 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

|                 |                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Akutní toxicita                                          |
| ADR             | Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)               |
| ATE             | Odhad akutní toxicity                                    |
| BCF             | Biokoncentrační faktor                                   |
| CAS             | Chemical Abstracts Service                               |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Liqua Salt 10ml Apple Peach 20 mg/ml

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 02.09.2025 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

|            |                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLP        | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                    |
| EINECS     | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                    |
| EmS        | Postupy při mimořádných událostech na lodích přepravujících nebezpečné zboží                   |
| ES         | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES                                          |
| EU         | Evropská unie                                                                                  |
| EuPCS      | Evropský systém kategorizace výrobků                                                           |
| Eye Irrit. | Dráždivost pro oči                                                                             |
| Flam. Liq. | Hořlavá kapalina                                                                               |
| 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 nebezpečných věcí                                                 |
| IMO        | Mezinárodní námořní organizace                                                                 |
| INCI       | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad                                                   |
| ISO        | Mezinárodní organizace pro normalizaci                                                         |
| IUPAC      | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii                                                    |
| log Kow    | Oktanol-voda rozdělovací koeficient                                                            |
| NPK        | Nejvyšší přípustná koncentrace                                                                 |
| OEL        | Expoziční limity na pracovišti                                                                 |
| PBT        | Perzistentní, bioakumulativní a toxická                                                        |
| PEL        | Přípustný expoziční limit                                                                      |
| PMT        | Perzistentní, mobilní a toxická                                                                |
| ppm        | Počet částic na milion (miliontina)                                                            |
| REACH      | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| RID        | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí                                      |
| Skin Sens. | Senzibilizace kůže                                                                             |
| STOT SE    | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                   |
| UN číslo   | 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                                                   |
| vPvM       | Vysoce perzistentní a vysoce mobilní                                                           |

### 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.