

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## ELFLIQ - Menthol 20mg

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 05.06.2025 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Látka / směs | ELFLIQ - Menthol 20mg |
| Číslo        | směs                  |
| UFI          | 01035-25-38236        |
|              | XPT3-90E0-P00P-OPSD   |

#### 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

##### Dovozce

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Jméno nebo obchodní jméno | Valmont trading, s.r.o.        |
| Adresa                    | Nuselská 142/9, Praha 4, 14000 |
|                           | Česká republika                |
| Identifikační číslo (IČO) | 27199207                       |
| DIČ                       | CZ27199207                     |
| Telefon                   | +420 241 740 240               |
| E-mail                    | info@topcigars.cz              |

##### Výrobce

|                           |                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Jméno nebo obchodní jméno | IMIRACLE (HK) LIMITED                                             |
| Adresa                    | 19H, Maxgrand Plaza, No.3 Tay Yau street, San Po Kong,<br>Kowloon |
|                           | Hongkong                                                          |
| Telefon                   | +85237088202                                                      |

##### Osoba odpovědná za bezpečnostní list

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| Jméno  | Valmont trading, s.r.o. |
| E-mail | info@topcigars.cz       |

#### 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. 112

### 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

Skin Sens. 1, H317

Acute Tox. 4, H332

Aquatic Chronic 3, H412

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

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Zdraví škodlivý při vdechování. Toxický při požití nebo při styku s kůží. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## ELFLIQ - Menthol 20mg

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 05.06.2025 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

### 2.2. Prvky označení

#### Výstražný symbol nebezpečnosti



#### Signální slovo

Nebezpečí

#### Nebezpečné látky

propan-1,2-diol  
glycerol  
nicotin benzoát  
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid  
L-karvon  
menthyl-acetát  
N-ethyl-2-(isopropyl)-5-methylcyclohexanecarboxamid  
2-sec-butylcyclohexanon  
nikotin (ISO)  
Menthon  
ethyl maltol  
Vanillin PGA  
d-limonen  
Vanillin  
L-menthol  
5-isopropenyl-2-methylcyclohexyl-acetát

#### Standardní věty o nebezpečnosti

|           |                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------|
| H301+H311 | Toxický při požití nebo při styku s kůží.            |
| H317      | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                |
| 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.                                                                                       |
| P103      | Před použitím si přečtěte údaje na štítku.                                                                         |
| P264      | Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.                                                          |
| P270      | Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.                                                         |
| P280      | Používejte ochranné rukavice.                                                                                      |
| P301+P312 | PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.                               |
| P330      | Vypláchněte ústa.                                                                                                  |
| P405      | Skladujte uzamčené.                                                                                                |
| P501      | Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu, nebo předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady. |

#### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## ELFLIQ - Menthol 20mg

Datum vytvoření

05.06.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

**Prvky označení pro balení nepřesahující 125 ml**

**Výstražný symbol nebezpečnosti**



**Signální slovo**

Nebezpečí

**Nebezpečné látky**

propan-1,2-diol

glycerol

nicotin benzoát

2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid

L-karvon

menthyl-acetát

N-ethyl-2-(isopropyl)-5-methylcyclohexanecarboxamid

2-sec-butylcyclohexanon

nikotin (ISO)

Menthon

ethyl maltol

Vanillin PGA

d-limonen

Vanillin

L-menthol

5-isopropenyl-2-methylcyclohexyl-acetát

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H301+H311

Toxický při požití nebo při styku s kůží.

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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.

P103

Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P264

Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.

P270

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P280

Používejte ochranné rukavice.

P301+P312

PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P330

Vypláchněte ústa.

P405

Skladujte uzamčené.

P501

Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu, nebo předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady.

**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. Směs obsahuje 3 % složek s neznámou nebezpečností pro vodní prostředí. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## ELFLIQ - Menthol 20mg

Datum vytvoření 05.06.2025

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 %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                                                                                   | Pozn. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 57-55-6<br>ES: 200-338-0                                                                       | propan-1,2-diol                                     | 40-50                  | není klasifikována jako<br>nebezpečná                                                                                                           |       |
| CAS: 56-81-5<br>ES: 200-289-5                                                                       | glycerol                                            | 45                     | není klasifikována jako<br>nebezpečná                                                                                                           | 3     |
| Index: 614-002-00-X<br>CAS: 88660-53-1<br>ES: 828-490-9                                             | nicotin benzoát                                     | 2,4                    | Acute Tox. 2, H300+H330<br>Acute Tox. 1, H310<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                        | 1     |
| CAS: 51115-67-4<br>ES: 256-974-4                                                                    | 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid                | 2                      | Acute Tox. 4, H302                                                                                                                              |       |
| Index: 606-148-00-8<br>CAS: 6485-40-1<br>ES: 229-352-5                                              | L-karvon                                            | 1,71                   | Skin Sens. 1, H317                                                                                                                              |       |
| CAS: 89-48-5<br>ES: 201-911-8                                                                       | menthyl-acetát                                      | 1,33                   | Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                         |       |
| CAS: 39711-79-0<br>ES: 254-599-0                                                                    | N-ethyl-2-(isopropyl)-5-methylcyclohexanecarboxamid | 1,22                   | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                         |       |
| CAS: 14765-30-1<br>ES: 238-830-2                                                                    | 2-sec-butylcyclohexanon                             | 0,43                   | klasifikace neuvedena, H?                                                                                                                       |       |
| Index: 614-001-00-4<br>CAS: 54-11-5<br>ES: 200-193-3<br>Registrační číslo:<br>01-2120066934-47-0000 | nikotin (ISO)                                       | 0,4                    | Acute Tox. 2, H300, H310, H330<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                       | 3     |
| CAS: 10458-14-7<br>ES: 233-944-9                                                                    | Menthon                                             | 0,26                   | Flam. Liq. 3, H226<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                   |       |
| CAS: 4940-11-8<br>ES: 225-582-5                                                                     | ethyl maltol                                        | 0,13                   | Acute Tox. 4, H302                                                                                                                              |       |
| CAS: 68527-74-2<br>ES: 271-279-6                                                                    | Vanillin PGA                                        | 0,08                   | klasifikace neuvedena, H?                                                                                                                       |       |
| Index: 601-096-00-2<br>CAS: 5989-27-5<br>ES: 227-813-5                                              | d-limonen                                           | 0,07                   | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412 | 2     |
| CAS: 121-33-5<br>ES: 204-465-2                                                                      | Vanillin                                            | 0,06                   | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                              |       |
| CAS: 2216-51-5<br>ES: 218-690-9                                                                     | L-menthol                                           | 0,05                   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                       |       |
| CAS: 20777-49-5<br>ES: 244-029-9                                                                    | 5-isopropenyl-2-methylcyclohexyl-acetát             | 0,05                   | klasifikace neuvedena, H?                                                                                                                       |       |

#### Poznámky

- Poznámka A: Aniž je dotčen čl. 17 odst. 2, musí být název látky na štítku uveden v jedné z forem označení uvedených v části 3. V části 3 se někdy používá obecné označení jako „... compounds“ („... sloučeniny“) nebo „... salts“ („... soli“). V takovém případě musí dodavatel uvést na štítku správný název, přičemž náležitě zohlední oddíl 1.1.1.4.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## ELFLIQ - Menthol 20mg

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 05.06.2025 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

- 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.*

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti 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.

##### 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

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

##### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## ELFLIQ - Menthol 20mg

Datum vytvoření 05.06.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

### 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. 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

neuvečeno

### 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 9/2013 Sb.

| Název látky (složky)    | Typ   | Hodnota              | Přepočet na ppm |
|-------------------------|-------|----------------------|-----------------|
| glycerol (CAS: 56-81-5) | PEL   | 10 mg/m <sup>3</sup> | 0,244           |
|                         | PEL   | 2,44 ppm             | 0,244           |
|                         | NPK-P | 15 mg/m <sup>3</sup> | 0,244           |
|                         | NPK-P | 3,66 ppm             | 0,244           |

#### Česká republika

#### Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

| Název látky (složky)          | Typ   | Hodnota              | Přepočet na ppm |
|-------------------------------|-------|----------------------|-----------------|
| glycerol, mlha (CAS: 56-81-5) | PEL   | 10 mg/m <sup>3</sup> | 0,261           |
|                               | PEL   | 2,6 ppm              | 0,261           |
|                               | NPK-P | 15 mg/m <sup>3</sup> | 0,261           |
|                               | NPK-P | 3,9 ppm              | 0,261           |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## ELFLIQ - Menthol 20mg

Datum vytvoření 05.06.2025  
Datum revize

Číslo verze 1.0

### Česká republika

### Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

| Název látky (složky)   | Typ   | Hodnota               | Přepočet na ppm |
|------------------------|-------|-----------------------|-----------------|
| nikotin (CAS: 54-11-5) | PEL   | 0,5 mg/m <sup>3</sup> | 0,148           |
|                        | PEL   | 0,07 ppm              | 0,148           |
|                        | NPK-P | 2,5 mg/m <sup>3</sup> | 0,148           |
|                        | NPK-P | 0,37 ppm              | 0,148           |

#### Poznámky

Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.

### Evropská unie

### Směrnice Komise 2006/15/ES

| Název látky (složky)         | Typ         | Hodnota               |
|------------------------------|-------------|-----------------------|
| nikotin (ISO) (CAS: 54-11-5) | OEL 8 hodin | 0,5 mg/m <sup>3</sup> |

#### Poznámky

Kůže.

### DNEL

| propan-1,2-diol           |                |                       |                            |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota               | Účinek                     |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 168 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 10 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky místní    |
| Pracovníci                | Orálně         | 50 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                | Orálně         | 10 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |

### PNEC

| propan-1,2-diol  |            |
|------------------|------------|
| Cesta expozice   | Hodnota    |
| Mořská voda      | 26 mg/l    |
| Mořské sedimenty | 57,2 mg/kg |
| Pitná voda       | 183 mg/l   |

### 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



Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## ELFLIQ - Menthol 20mg

Datum vytvoření 05.06.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Ochrana kůže



Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

| Materiál rukavic  | Tloušťka | Doba průniku | Třída |
|-------------------|----------|--------------|-------|
| Butylkaučuk (IIR) | 0,3 mm   | >480 min     | 6     |

### Ochrana dýchacích cest



Maska s filtrem proti organickým parám ve špatně větratelném prostředí. 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                 |
| intenzita barvy                                              | transparentní         |
| Zápach                                                       | charakteristický      |
| 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                                                | >80 °C                |
| Teplota samovznícení                                         | údaj není k dispozici |
| Teplota rozkladu                                             | údaj není k dispozici |
| pH                                                           | 4,7 (neředěno)        |
| Kinematická viskozita                                        | údaj není k dispozici |
| Rozpustnost ve vodě                                          | 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 |

### 9.2. Další informace

neuvedeno

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

neuvedeno

### 10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## ELFLIQ - Menthol 20mg

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 05.06.2025 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

### 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.

| ELFLIQ - Menthol 20mg  |          |             |               |      |         |                   |
|------------------------|----------|-------------|---------------|------|---------|-------------------|
| Cesta expozice         | Parametr | Hodnota     | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
| Orálně                 | ATE      | 177,2 mg/kg |               |      |         | Výpočet hodnoty   |
| Dermálně               | ATE      | 205,9 mg/kg |               |      |         | Výpočet hodnoty   |
| Inhalačně (prach/mlha) | ATE      | 1,9958 mg/l |               |      |         | Výpočet hodnoty   |

#### nikotin (ISO)

| Cesta expozice         | Parametr         | Hodnota   | Doba expozice | Druh   | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|------------------------|------------------|-----------|---------------|--------|---------|-------------------|
| Inhalačně (prach/mlha) | LC <sub>50</sub> | 0,19 mg/l | 4 hodiny      | Krysa  |         |                   |
| Dermálně               | LD <sub>50</sub> | 70 mg/kg  |               | Králík |         |                   |
| Orálně                 | LD <sub>50</sub> | 5 mg/kg   |               | Myš    |         |                   |

#### Žiravost / 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

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

#### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## ELFLIQ - Menthol 20mg

Datum vytvoření 05.06.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

### 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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

### Další informace

neuveďeno

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Akutní toxicita

##### nikotin (ISO)

| Parametr         | Hodnota   | Doba expozice | Druh                           | Prostředí |
|------------------|-----------|---------------|--------------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 4 mg/l    | 96 hodin      |                                |           |
| EC <sub>50</sub> | 0,24 mg/l | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)         |           |
| EC <sub>50</sub> | 37 mg/l   | 72 hodin      | Řasy (Desmodesmus subspicatus) |           |
| EC <sub>50</sub> | 11 mg/l   | 72 hodin      | Řasy (Desmodesmus subspicatus) |           |

### 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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuveďeno.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## ELFLIQ - Menthol 20mg

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 05.06.2025 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

### 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. 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. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, 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

UN 3144

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

SLOUČENINA NIKOTINU, KAPALNÁ, J.N.

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

6.1 Toxické látky

#### 14.4. Obalová skupina

III

#### 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

#### Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

60

UN číslo

3144

Klasifikační kód

T1

Bezpečnostní značky

6.1



Kód omezení pro tunely

(E)

#### Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér

655

Balící instrukce kargo

663

#### Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

F-A, S-A

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## ELFLIQ - Menthol 20mg

Datum vytvoření 05.06.2025

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 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. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, 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

neuveдено

### ODDÍL 16: Další informace

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

|           |                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------|
| H226      | Hořlavá kapalina a páry.                                    |
| H300      | Při požití 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.                                 |
| H304      | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H310      | Při styku s kůží může způsobit smrt.                        |
| H315      | Dráždí kůži.                                                |
| H317      | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                       |
| H319      | Způsobuje vážné podráždění očí.                             |
| H330      | Při vdechování může způsobit smrt.                          |
| H332      | Zdraví škodlivý při vdechování.                             |
| H400      | Vysoce toxický pro vodní organismy.                         |
| 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.                                                                                       |
| P103      | Před použitím si přečtěte údaje na štítku.                                                                         |
| P264      | Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.                                                          |
| P270      | Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.                                                         |
| P280      | Používejte ochranné rukavice.                                                                                      |
| P301+P312 | PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.                               |
| P330      | Vypláchněte ústa.                                                                                                  |
| P405      | Skladujte uzamčené.                                                                                                |
| P501      | Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu, nebo předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady. |

#### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## ELFLIQ - Menthol 20mg

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 05.06.2025 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.       | Akutní toxicita                                                                                |
| ADR              | Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                                       |
| Aquatic Acute    | Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)                                                        |
| Aquatic Chronic  | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)                                                     |
| Asp. Tox.        | Nebezpečnost při vdechnutí                                                                     |
| BCF              | Biokoncentrační faktor                                                                         |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                     |
| CLP              | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                    |
| EC <sub>50</sub> | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace                                         |
| 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                                                           |
| 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 nebezpečného zboží                                                |
| IMO              | Mezinárodní námořní organizace                                                                 |
| INCI             | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad                                                   |
| ISO              | Mezinárodní organizace pro normalizaci                                                         |
| IUPAC            | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii                                                    |
| LC <sub>50</sub> | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace               |
| LD <sub>50</sub> | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace                     |
| 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              | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici                                               |
| Skin Irrit.      | Dráždivost pro kůži                                                                            |
| Skin Sens.       | Senzibilizace kůže                                                                             |
| 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## ELFLIQ - Menthol 20mg

Datum vytvoření 05.06.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

### 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.