

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## ELFLIQ - Blueberry 20mg

Datum vytvoření 16.02.2023  
Datum revize Číslo verze 1.0

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

- 1.1. Identifikátor výrobku**  
Látka / směs ELFLIQ - Blueberry 20mg směs  
UFI NET2-205H-600J-7ENW
- 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  
Email info@topcigars.cz
- Výrobce**  
Jméno nebo obchodní jméno IMIRACLE (HK) LIMITED  
Adresa 19H, Maxgrand Plaza, No.3 Tai Yau street, San Po Kong, Kowloon  
Telefon Hongkong +85237088202
- Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list**  
Jméno Valmont trading, s.r.o.  
Email info@topcigars.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
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  
Acute Tox. 4, H312+H332  
  
Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.  
**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí**  
Toxický při požití. Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování.
- 2.2. Prvky označení**  
**Výstražný symbol nebezpečnosti**



**Signální slovo**  
Nebezpečí

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## ELFLIQ - Blueberry 20mg

Datum vytvoření 16.02.2023  
Datum revize Číslo verze 1.0

### Nebezpečné látky

propan-1,2-diol  
glycerol  
nikotin benzoát  
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid  
benzyl-benzoát  
octová kyselina ... %  
2-methylbutanová kyselina  
Kyselina mléčná  
3-methyl-1-butanol

### Standardní věty o nebezpečnosti

H301 Toxický při požití.  
H312+H332 Zdraví škodlivý při styku s kůží 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.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.  
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
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.

## 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: 57-55-6<br>ES: 200-338-0                         | propan-1,2-diol                      | 40-50               | není klasifikována jako nebezpečná                                                                                                                                                                                                  |       |
| CAS: 56-81-5<br>ES: 200-289-5                         | glycerol                             | 40-50               | není klasifikována jako nebezpečná                                                                                                                                                                                                  | 2     |
| CAS: 88660-53-1<br>ES: 828-490-9                      | nikotin benzoát                      | 3,08                | Acute Tox. 2, H300+H310+H330<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                             |       |
| CAS: 51115-67-4<br>ES: 256-974-4                      | 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid | 1,3                 | Acute Tox. 4, H302                                                                                                                                                                                                                  |       |
| Index: 607-085-00-9<br>CAS: 120-51-4<br>ES: 204-402-9 | benzyl-benzoát                       | 0,87                | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                                                       |       |
| Index: 607-002-00-6<br>CAS: 64-19-7<br>ES: 200-580-7  | octová kyselina ... %                | 0,44                | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Specifický koncentrační limit:<br>Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 90 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Skin Corr. 1B, H314: 25 % ≤ C < 90 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 % | 1, 2  |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## ELFLIQ - Blueberry 20mg

Datum vytvoření 16.02.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

| Identifikační čísla            | Název látky               | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008                                                                         | Pozn. |
|--------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 116-53-0<br>ES: 204-145-2 | 2-methylbutanová kyselina | 0,24                | Acute Tox. 4, H302+H312<br>Skin Corr. 1C, H314                                                                     |       |
| CAS: 50-21-5<br>ES: 200-018-0  | Kyselina mléčná           | 0,15                | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                                                            |       |
| CAS: 123-51-3<br>ES: 204-633-5 | 3-methyl-1-butanol        | 0,14                | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335<br>EUH066 | 2     |

### Poznámky

- Poznámka B: Některé látky (kyseliny, hydroxidy atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy rozdílnou klasifikaci a označení, protože jejich nebezpečnost je při různých koncentracích různá. V části 3 mají záznamy s poznámkou B obecné označení tohoto typu: „... % nitric acid“ („... % kyselina dusičná“). V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech. Není-li uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech.
- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

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, 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 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## ELFLIQ - Blueberry 20mg

Datum vytvoření 16.02.2023  
Datum revize Číslo verze 1.0

### 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

Použijte 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.

### 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

neuveveno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## ELFLIQ - Blueberry 20mg

Datum vytvoření 16.02.2023  
Datum revize Číslo verze 1.0

### 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              | Přepoččet na ppm | Poznámka |
|-------------------------|-------|----------------------|------------------|----------|
| glycerol (CAS: 56-81-5) | PEL   | 10 mg/m <sup>3</sup> | 0,244            |          |
|                         | NPK-P | 15 mg/m <sup>3</sup> | 0,244            |          |

#### Česká republika

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.

| Název látky (složky)                 | Typ   | Hodnota              | Přepoččet na ppm | Poznámka                                        |
|--------------------------------------|-------|----------------------|------------------|-------------------------------------------------|
| glycerol (CAS: 56-81-5)              | PEL   | 10 mg/m <sup>3</sup> | 0,261            |                                                 |
|                                      | NPK-P | 15 mg/m <sup>3</sup> | 0,261            |                                                 |
| octová kyselina ... % (CAS: 64-19-7) | PEL   | 25 mg/m <sup>3</sup> | 0,401            | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže |
|                                      | NPK-P | 50 mg/m <sup>3</sup> | 0,401            |                                                 |
| 3-methyl-1-butanol (CAS: 123-51-3)   | PEL   | 18 mg/m <sup>3</sup> | 0,273            |                                                 |
|                                      | NPK-P | 37 mg/m <sup>3</sup> | 0,273            |                                                 |

#### Evropská unie

Směrnice Komise (EU) 2017/164

| Název látky (složky)                 | Typ          | Hodnota              |
|--------------------------------------|--------------|----------------------|
| octová kyselina ... % (CAS: 64-19-7) | OEL 8 hodin  | 25 mg/m <sup>3</sup> |
|                                      | OEL 8 hodin  | 10 ppm               |
|                                      | OEL 15 minut | 50 mg/m <sup>3</sup> |
|                                      | OEL 15 minut | 20 ppm               |

#### Evropská unie

Směrnice Komise 2000/39/ES

| Název látky (složky)               | Typ          | Hodnota              |
|------------------------------------|--------------|----------------------|
| 3-methyl-1-butanol (CAS: 123-51-3) | OEL 8 hodin  | 18 mg/m <sup>3</sup> |
|                                    | OEL 8 hodin  | 5 ppm                |
|                                    | OEL 15 minut | 37 mg/m <sup>3</sup> |
|                                    | OEL 15 minut | 10 ppm               |

#### DNEL

propan-1,2-diol

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota               | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| 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    | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|------------------|------------|-------------------|-------|
| Mořská voda      | 26 mg/l    |                   |       |
| Mořské sedimenty | 57,2 mg/kg |                   |       |
| Pitná voda       | 183 mg/l   |                   |       |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## ELFLIQ - Blueberry 20mg

Datum vytvoření 16.02.2023  
Datum revize Číslo verze 1.0

### 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                 |
| 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                                                | >70 °C                |
| Teplota samovznícení                                         | údaj není k dispozici |
| Teplota rozkladu                                             | údaj není k dispozici |
| pH                                                           | 5-6 (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.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## ELFLIQ - Blueberry 20mg

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 16.02.2023 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

### 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 požití. Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování.

#### Žiravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

#### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci 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

#### Akutní toxicita

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

nevedeno

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nevedeno.

### 12.4. Mobilita v půdě

Nevedeno.

### 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

Nevedeno.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## ELFLIQ - Blueberry 20mg

Datum vytvoření 16.02.2023  
Datum revize Číslo verze 1.0

### 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 skládku 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

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 - látky málo nebezpečné

#### 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



#### 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 Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## ELFLIQ - Blueberry 20mg

Datum vytvoření 16.02.2023  
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. 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.                                             |
| H301           | Toxický při požití.                                                  |
| H302           | Zdraví škodlivý při požití.                                          |
| H314           | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.                      |
| H315           | Dráždí kůži.                                                         |
| H318           | Způsobuje vážné poškození očí.                                       |
| H319           | Způsobuje vážné podráždění očí.                                      |
| H332           | Zdraví škodlivý při vdechování.                                      |
| H335           | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                             |
| H411           | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                  |
| H412           | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                 |
| H300+H310+H330 | Při požití, při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt. |
| H302+H312      | Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží.                       |
| H312+H332      | Zdraví škodlivý 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.                                                                                       |
| P264      | Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.                                                          |
| P301+P310 | PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.                                            |
| P405      | Skladujte uzamčené.                                                                                                |
| P501      | Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu, nebo předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady. |

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

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### 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    | Photovostní plán                                                            |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## ELFLIQ - Blueberry 20mg

Datum vytvoření 16.02.2023  
Datum revize Číslo verze 1.0

|                 |                                                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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         | Oktanol-voda rozdělovací koeficient                                                            |
| NPK             | Nejvyšší přípustná koncentrace                                                                 |
| OEL             | Expoziční limity na pracovišti                                                                 |
| 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 Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)                                                     |
| Eye Dam.        | Vážné poškození očí                                                                            |
| Flam. Liq.      | Hořlavá kapalina                                                                               |
| Skin Corr.      | Žíravost pro kůži                                                                              |
| 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

neuveдено

### 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.