

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## XQS Blueberry Mint - 8 mg

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 30.10.2024 | Číslo verze | 1.1 |
| Datum revize    | 15.01.2025 |             |     |

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Látka / směs | XQS Blueberry Mint - 8 mg směs |
| UFI          | AGEU-60ER-F1FF-094Y            |

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

##### Určená použití směsi

Sáčky 20 x 12 g s nikotinovou směsí pro orální použití.

##### Nedoporučená použití směsi

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

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

##### Distributor

|                           |                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Jméno nebo obchodní jméno | GECO, a.s                                                     |
| Adresa                    | Pod Čimickým hájem 190/11, Praha 8, 181 00<br>Česká republika |
| Identifikační číslo (IČO) | 63080737                                                      |
| DIČ                       | CZ63080737                                                    |
| Telefon                   | +420 266 014 111                                              |
| E-mail                    | mail.box@geco.cz                                              |

##### Dodavatel

|                           |                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|
| Jméno nebo obchodní jméno | AK Universe Sp. z o. o.                         |
| Adresa                    | Owsiana 60, 40-780 Katowice - Silesia<br>Polsko |
| Telefon                   | +48 575 211 690                                 |

##### Výrobce

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Jméno nebo obchodní jméno | Insurgent Ventures II A/S              |
| Adresa                    | Sandtoften 9, Gentofte, 2820<br>Dánsko |
| Telefon                   | (45) 39556200                          |

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

|        |                     |
|--------|---------------------|
| Jméno  | Jindřich Vrbenský   |
| E-mail | J.Vrbensky@email.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.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Acute Tox. 4, H302

##### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nejsou klasifikovány.

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

Zdraví škodlivý při požití.

#### 2.2. Prvky označení

##### Výstražný symbol nebezpečnosti



##### Signální slovo

Varování

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## XQS Blueberry Mint - 8 mg

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 30.10.2024 | Číslo verze | 1.1 |
| Datum revize    | 15.01.2025 |             |     |

### Nebezpečné látky

2-isopropyl-N,2,3- trimethylbutyramid  
nikotin (ISO)  
ethylbutyrát

### Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.

### 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.  
P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.  
P330 Vypláchněte ústa.  
P501 Odstraňte obsah/obal na místě určeném obcí k odstraňování nebezpečných odpadů.

### Doplňující informace

EUH208 Obsahuje Eukalyptový olej, d-limonen, linalool, trans-anethol. Může vyvolat alergickou reakci.

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

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

### 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. Neobsahuje složky PMT/vPvM. Prach může se vzduchem tvořit výbušnou směs.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Chemická charakteristika

Směs látek.

**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: 51115-67-4<br>ES: 256-974-4<br>Registrační číslo:<br>01-2120760168-51-XXXX                     | 2-isopropyl-N,2,3- trimethylbutyramid | 2-<2,2                 | Acute Tox. 4, H302<br>Specifický koncentrační limit:<br>ATE Orálně = 500 mg/kg TH                                                                                                              |       |
| Index: 614-001-00-4<br>CAS: 54-11-5<br>ES: 200-193-3<br>Registrační číslo:<br>01-2120066934-47-XXXX | nikotin (ISO)                         | 1,6-<1,7               | Acute Tox. 2, H300, H310, H330<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Specifický koncentrační limit:<br>ATE Orálně = 5 mg/kg TH<br>ATE Dermálně = 70 mg/kg TH<br>ATE Inhalačně (prach/mlha) = 0,19 mg/l | 3     |
| CAS: 84625-32-1<br>ES: 283-406-2                                                                    | Eukalyptový olej                      | 0,25-<3                | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                |       |
| CAS: 105-54-4<br>ES: 203-306-4<br>Registrační číslo:<br>01-2120118576-54-XXXX                       | ethylbutyrát                          | 1-<1,1                 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                                                                                             |       |

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                                    |            |             |     |
|------------------------------------------------------|------------|-------------|-----|
| podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění |            |             |     |
| XQS Blueberry Mint - 8 mg                            |            |             |     |
| Datum vytvoření                                      | 30.10.2024 | Číslo verze | 1.1 |
| Datum revize                                         | 15.01.2025 |             |     |

| Identifikační čísla                                                                                   | Název látky           | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                                                                                                                                                                                                                       | Pozn. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 601-096-00-2<br>CAS: 5989-27-5<br>ES: 227-813-5<br>Registrační číslo:<br>01-2119529223-47-XXXX | d-limonen             | 0,1-1,15               | 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<br>Specifický koncentrační limit:<br>ATE Orálně = 4400 mg/kg TH<br>ATE Dermálně = 5000 mg/kg TH<br>ATE Inhalačně (páry) = 5600 mg/l | 2     |
| Index: 607-130-00-2<br>CAS: 123-92-2<br>ES: 204-662-3                                                 | isopentyl-acetát      | 0,1-<0,15              | Flam. Liq. 3, H226<br>EUH066                                                                                                                                                                                                                                                        | 2, 3  |
| Index: 603-235-00-2<br>CAS: 78-70-6<br>ES: 201-134-4<br>Registrační číslo:<br>01-2119474016-42-XXXX   | linalool              | 0,1-<0,15              | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                    |       |
| CAS: 4180-23-8<br>ES: 224-052-0<br>Registrační číslo:<br>01-2119979097-22-XXXX                        | trans-anethol         | 0,1-<0,15              | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Specifický koncentrační limit:<br>ATE Orálně = 1420 mg/kg TH                                                                                                                                                                       |       |
| Index: 607-022-00-5<br>CAS: 141-78-6<br>ES: 205-500-4<br>Registrační číslo:<br>01-2119475103-46-XXXX  | ethyl-acetát          | 0,1-<0,15              | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                                                                                                                               | 3     |
| Index: 607-002-00-6<br>CAS: 64-19-7<br>ES: 200-580-7<br>Registrační číslo:<br>01-2119475328-30-XXXX   | octová kyselina ... % | 0,1-<0,15              | 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, 3  |

**Poznámky**

- 1 *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.*
- 2 *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.*
- 3 *Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.*

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

## XQS Blueberry Mint - 8 mg

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 30.10.2024 | Číslo verze | 1.1 |
| Datum revize    | 15.01.2025 |             |     |

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

Po vystavení se mohou projevit příznaky otravy, proto v případě pochybností, po přímém působení chemického výrobku nebo při přetrvávající nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

##### Při vdechnutí

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí, avšak v případě příznaků otravy přemístěte postiženou osobu z místa vystavení, poskytněte mu čerstvý vzduch a nechte ho odpočívat. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Při styku s kůží

Svlékněte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, osprchujte postiženého dostatečným množstvím studené vody a použijte neutrální mýdlo. V závažných případech vyhledejte lékaře. Způsobí-li směs popáleniny nebo omrzliny, nesvlékejte oděv přilepený na kůži. Mohlo by dojít ke zhoršení zranění. Vytvoří-li se na kůži puchýřky, nikdy je nepropichujte, neboť by se zvýšilo riziko infekce.

##### Při zasažení očí

Vyplachujte oči dostatečným množstvím vody alespoň 15 minut. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené na oči, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejdříve lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

##### Při požití

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku. Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu dojde, udržujte hlavu směrem nahoru, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. V případě ztráty vědomí nepodávejte nic ústy bez dohledu lékaře. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku. Nechte postiženého odpočívat. Podejte aktivní uhlí.

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

##### Při vdechnutí

Neočekávají se.

##### Při styku s kůží

Neočekávají se.

##### Při zasažení očí

Neočekávají se.

##### Při požití

Podráždění, nevolnost.

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

Léčba symptomatická.

##### Další údaje

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodná hasiva

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý, obsahuje hořlavé látky. V případě vznícení jako následku nesprávné manipulace, skladování nebo používání použijte přednostně víceúčelový práškový hasicí přístroj (prášek typu ABC), v souladu s předpisy požární ochrany.

##### Nevhodná hasiva

Voda - plný proud. NEDOPORUČUJE SE hasit vodou.

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

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce jedovaté, a proto mohou způsobit vážná zdravotní rizika.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnička,...) v souladu se směrnicí 89/654/EC.

Doplňkové pokyny:

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## XQS Blueberry Mint - 8 mg

Datum vytvoření 30.10.2024  
Datum revize 15.01.2025 Číslo verze 1.1

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:  
Výrobek zameťte a lopatkou nebo jiným způsobem ho vložte zpět do nádoby pro opětovné použití (upřednostňuje se) nebo ho zlikvidujte.  
Pro pracovníky zasahující v případě nouze:  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Viz oddíl 8.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Doporučuje se zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí.

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

Doporučuje se:  
Výrobek zameťte a lopatkou nebo jiným způsobem ho vložte zpět do nádoby pro opětovné použití (upřednostňuje se) nebo ho zlikvidujte.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

A.- Celková bezpečnostní opatření  
Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik týkajících se ruční manipulace. Udržujte pořádek, čistotu a výrobek likvidujte bezpečnými metodami (viz oddíl 6).  
B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů  
Vzhledem k nehořlavým vlastnostem výrobek nepředstavuje riziko požáru za normálních podmínek skladování, manipulace a používání.  
C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik  
Při manipulaci s výrobkem nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.  
D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik  
K čištění používejte ideálně odsávání. Vzhledem k nebezpečí souvisejícímu s vdechnutím produktu nedoporučujeme žádnou metodu čištění, která zahrnuje takovou expozici produktu (zametání apod.).

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

A.- Zvláštních požadavků na skladování  
Min. teplota: 5 °C  
Max. teplota: 30 °C  
Maximální doba: 24 měsíců  
B.- Všeobecné podmínky pro skladování  
Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz oddíl 10.5

| Obsah | Druh obalu | Materiál obalu |
|-------|------------|----------------|
| 12 g  | sáček      |                |

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

Žádné doporučení.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Kromě již specifikovaných pokynů není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

### 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. 330/2023 Sb.

| Název látky (složky)                                           | Typ   | Hodnota               |
|----------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|
| 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               |

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                                    |            |             |     |
|------------------------------------------------------|------------|-------------|-----|
| podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění |            |             |     |
| XQS Blueberry Mint - 8 mg                            |            |             |     |
| Datum vytvoření                                      | 30.10.2024 | Číslo verze | 1.1 |
| Datum revize                                         | 15.01.2025 |             |     |

| Česká republika                |       | Nařízení vlády č. 330/2023 Sb. |  |
|--------------------------------|-------|--------------------------------|--|
| Název látky (složky)           | Typ   | Hodnota                        |  |
| ethylacetát (CAS: 141–78–6)    | PEL   | 700 mg/m³                      |  |
|                                | PEL   | 191,1 ppm                      |  |
|                                | NPK-P | 900 mg/m³                      |  |
|                                | NPK-P | 245,7 ppm                      |  |
| kyselina octová (CAS: 64–19–7) | PEL   | 25 mg/m³                       |  |
|                                | PEL   | 10 ppm                         |  |
|                                | NPK-P | 50 mg/m³                       |  |
|                                | NPK-P | 20 ppm                         |  |

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

| Česká republika        |       | Nařízení vlády č. 330/2023 Sb. |  |
|------------------------|-------|--------------------------------|--|
| Název látky (složky)   | Typ   | Hodnota                        |  |
| nikotin (CAS: 54–11–5) | PEL   | 0,5 mg/m³                      |  |
|                        | PEL   | 0,07 ppm                       |  |
|                        | 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                       |  |
| octová kyselina ... % (CAS: 64–19–7) | OEL 8 hodin  | 25 mg/m³                      |  |
|                                      | OEL 8 hodin  | 10 ppm                        |  |
|                                      | OEL 15 minut | 50 mg/m³                      |  |
|                                      | OEL 15 minut | 20 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## XQS Blueberry Mint - 8 mg

Datum vytvoření

30.10.2024

Datum revize

15.01.2025

Číslo verze

1.1

### DNEL

| d-limonen                 |                |                        |                            |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     |
| Pracovníci                | Dermálně       | 9,5 mg/kg              | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 66,7 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 4,8 mg/kg              | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 4,8 mg/kg              | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 16,6 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |

| ethyl-acetát              |                |                        |                            |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 734 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 734 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky místní    |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 1468 mg/m <sup>3</sup> | Akutní účinky systémové    |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 1468 mg/m <sup>3</sup> | Akutní účinky místní       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 63 mg/kg               | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 4,5 mg/kg              | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 734 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 734 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 734 mg/m <sup>3</sup>  | Akutní účinky systémové    |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 37 mg/kg               | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 367 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky místní    |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 734 mg/m <sup>3</sup>  | Akutní účinky místní       |

| ethylbutyrát              |                |                        |                            |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     |
| Pracovníci                | Dermálně       | 2,33 mg/kg             | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 49,3 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 0,833 mg/kg            | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 0,833 mg/kg            | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 7,4 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |

| Eukalyptový olej          |                |                        |                            |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 1 mg/kg                | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 3,52 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |

| linalool                  |                |                         |                            |
|---------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                 | Účinek                     |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 2,49 mg/kg              | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 4,33 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 24,58 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 1,25 mg/kg              | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                | Dermálně       | 3,5 mg/kg               | Chronické účinky systémové |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## XQS Blueberry Mint - 8 mg

Datum vytvoření

30.10.2024

Datum revize

15.01.2025

Číslo verze

1.1

### nikotin (ISO)

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                   | Účinek                     |
|---------------------------|----------------|---------------------------|----------------------------|
| Pracovníci                | Dermálně       | 0,84 mg/kg                | Akutní účinky systémové    |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 8,6 mg/m <sup>3</sup>     | Akutní účinky systémové    |
| Pracovníci                | Dermálně       | 0,00443 mg/kg             | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 0,0313 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 0,0767 mg/kg              | Akutní účinky systémové    |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 1,1 mg/kg                 | Akutní účinky systémové    |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 6,4 mg/m <sup>3</sup>     | Akutní účinky systémové    |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 0,004 mg/kg               | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 0,001597 mg/kg            | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 0,00556 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |

### octová kyselina ... %

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota              | Účinek                  |
|---------------------------|----------------|----------------------|-------------------------|
| Pracovníci                | Inhalačně      | 25 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky místní |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 25 mg/m <sup>3</sup> | Akutní účinky místní    |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 25 mg/m <sup>3</sup> | Akutní účinky místní    |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 25 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky místní |

### trans-anethol

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|
| Pracovníci                | Dermálně       | 3 mg/kg                | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 10,6 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 1,5 mg/kg              | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 1,5 mg/kg              | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 2,61 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |

### PNEC

#### d-limonen

| Cesta expozice                                   | Hodnota                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 1,8 mg/l                |
| Půda (zemědělská)                                | 0,763 mg/kg sušiny půdy |
| Orálně                                           | 0,133 g/kg              |
| Pitná voda                                       | 0,014 mg/l              |
| Mořská voda                                      | 0,0014 mg/l             |
| Sladkovodní sedimenty                            | 3,85 mg/kg              |
| Mořské sedimenty                                 | 0,385 mg/kg             |

#### ethyl-acetát

| Cesta expozice                                   | Hodnota                      |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Pitná voda                                       | 0,24 mg/l                    |
| Mořská voda                                      | 0,024 mg/l                   |
| Sladkovodní sedimenty                            | 1,15 mg/kg sušiny sedimentu  |
| Mořské sedimenty                                 | 0,115 mg/kg sušiny sedimentu |
| Půda (zemědělská)                                | 0,148148 mg/kg sušiny půdy   |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 650 mg/l                     |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## XQS Blueberry Mint - 8 mg

Datum vytvoření 30.10.2024  
Datum revize 15.01.2025 Číslo verze 1.1

| ethylbutyrát                                     |                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota                       |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 23,6 mg/l                     |
| Půda (zemědělská)                                | 0,0171 mg/kg sušiny půdy      |
| Voda (občasný únik)                              | 1 mg/l                        |
| Pitná voda                                       | 0,0297 mg/l                   |
| Mořská voda                                      | 0,00297 mg/l                  |
| Sladkovodní sedimenty                            | 0,173 mg/kg sušiny sedimentu  |
| Mořské sedimenty                                 | 0,0173 mg/kg sušiny sedimentu |

| Eukalyptový olej                                 |                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota                      |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 10 mg/l                      |
| Půda (zemědělská)                                | 0,134 mg/kg sušiny půdy      |
| Voda (občasný únik)                              | 0,0102 mg/l                  |
| Orálně                                           | 0,2 g/kg                     |
| Pitná voda                                       | 0,00204 mg/l                 |
| Mořská voda                                      | 0,000204 mg/l                |
| Sladkovodní sedimenty                            | 0,665 mg/kg sušiny sedimentu |
| Mořské sedimenty                                 | 0,066 mg/kg sušiny sedimentu |

| isopentyl-acetát                                 |                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota                      |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 30 mg/l                      |
| Půda (zemědělská)                                | 0,06 mg/kg sušiny půdy       |
| Voda (občasný únik)                              | 0,11 mg/l                    |
| Mořská voda                                      | 0,01 mg/l                    |
| Pitná voda                                       | 0,11 mg/l                    |
| Sladkovodní sedimenty                            | 0,335 mg/kg sušiny sedimentu |
| Mořské sedimenty                                 | 0,034 mg/kg sušiny sedimentu |

| linalool                                         |                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota                      |
| Pitná voda                                       | 0,2 mg/l                     |
| Mořská voda                                      | 0,02 mg/l                    |
| Sladkovodní sedimenty                            | 2,22 mg/kg sušiny sedimentu  |
| Mořské sedimenty                                 | 0,222 mg/kg sušiny sedimentu |
| Voda (občasný únik)                              | 2 mg/l                       |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 10 mg/l                      |
| Sekundární otrava                                | 7,8 mg/kg                    |
| Půda (zemědělská)                                | 0,327 mg/kg sušiny půdy      |

| nikotin (ISO)                                    |                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota                    |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 2,7 mg/l                   |
| Půda (zemědělská)                                | 0,000321 mg/kg sušiny půdy |
| Voda (občasný únik)                              | 0,03 mg/l                  |
| Pitná voda                                       | 0,0004 mg/l                |
| Mořská voda                                      | 0,00004 mg/l               |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## XQS Blueberry Mint - 8 mg

Datum vytvoření 30.10.2024  
Datum revize 15.01.2025 Číslo verze 1.1

| nikotin (ISO)         |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Cesta expozice        | Hodnota                        |
| Sladkovodní sedimenty | 0,00065 mg/kg sušiny sedimentu |
| Mořské sedimenty      | 0,00065 mg/kg sušiny sedimentu |

| octová kyselina ... %                            |                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota                      |
| Pitná voda                                       | 3,058 mg/l                   |
| Sladkovodní sedimenty                            | 11,36 mg/kg sušiny sedimentu |
| Mořská voda                                      | 0,306 mg/l                   |
| Mořské sedimenty                                 | 1,136 mg/kg sušiny sedimentu |
| Voda (občasný únik)                              | 30,58 mg/l                   |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 85 mg/l                      |
| Půda (zemědělská)                                | 0,47 mg/kg sušiny půdy       |

### 8.2. Omezování expozice

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.

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Rady (EU) 2016/425. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1. Informace obsažené v tomto bodě představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

#### Ochrana očí a obličej

Panoramatické ochranné brýle proti částicím s označením CE CAT II, dle normy EN 166:2002, EN ISO 4007:2018.

Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce.

#### Ochrana kůže

Ochrana rukou: chemické ochranné rukavice CE III .(Materiál: Butyl, Doba penetrace: > 480 min, Tloušťka: 0,5 mm) dle normy EN ISO 21420:2020. Nahradte rukavice pokud si všimnete jakýchkoliv známek poškození.

Ochrana těla: "

Pracovní oděv s označením CE CAT I. Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 6529: 2013, ČSN EN ISO 6530: 2005, ČSN EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.

Pracovní protiskluzová obuv EN ISO 20347:2012 s označením CE CAT II. Vyměňte při jakýchkoli známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN dle ISO 20345:2012 a ČSN EN 13832-1:2007.

Doplňková nouzová opatření:

Dekontaminační sprcha dle normy ANSI Z358-1, IISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Oční sprcha dle DIN 12 899, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

#### Ochrana dýchacích cest

Polomaska proti částicím CE III dle EN 149:2001+A1:2009. Vyměňte za novou, zaznamenáte-li nárůst odporu při dýchání.

#### Tepelné nebezpečí

Žádné uvedené.

#### Omezování expozice životního prostředí

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D.

Těkavé organické látky:

Na základě směrnice 2010/75/EU má tento výrobek následující charakteristiku:

Celkový obsah VOC (dodáno): 0,78 % hmotnostních

Obsah VOC při 20 °C: 10,15 kg/m<sup>3</sup> (10,15 g/L)

Průměrný počet atomů uhlíku: 7,82

Průměrná molekulární hmotnost: 128,31 g/mol

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## XQS Blueberry Mint - 8 mg

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 30.10.2024 | Číslo verze | 1.1 |
| Datum revize    | 15.01.2025 |             |     |

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                              |                                    |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Skupenství                                                   | pevné                              |
| Barva                                                        | bílá                               |
| Zápach                                                       | příjemná                           |
| Bod tání/bod tuhnutí                                         | údaj není k dispozici              |
| trans-anethol (CAS: 4180-23-8)                               | 21,4 °C                            |
| 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                                                | údaj není k dispozici              |
| trans-anethol (CAS: 4180-23-8)                               | 101 °C (při 1 atm)                 |
| Teplota samovznícení                                         | 235 °C                             |
| Teplota rozkladu                                             | údaj není k dispozici              |
| pH                                                           | 8-9 (10% roztok)                   |
| 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                             |                                    |
| hustota                                                      | 1301,1 kg/m <sup>3</sup> při 20 °C |
| trans-anethol (CAS: 4180-23-8)                               | 0,987 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C  |
| relativní hustota                                            | 1,301                              |
| Relativní hustota páry                                       | údaj není k dispozici              |
| Charakteristiky částic                                       | údaj není k dispozici              |
| Forma                                                        | pevná látka: částice / prášek      |

#### 9.2. Další informace

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| Vzhled | sáček s práškem obsahující nikotin |
|--------|------------------------------------|

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz oddíl 7 bezpečnostního listu.

#### 10.2. Chemická stabilita

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Používat a skladovat při teplotě prostředí.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Viz oddíly 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

### 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.

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                                    |            |             |     |
|------------------------------------------------------|------------|-------------|-----|
| podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění |            |             |     |
| XQS Blueberry Mint - 8 mg                            |            |             |     |
| Datum vytvoření                                      | 30.10.2024 | Číslo verze | 1.1 |
| Datum revize                                         | 15.01.2025 |             |     |

**Akutní toxicita**

Zdraví škodlivý při požití.

| 2-isopropyl-N,2,3- trimethylbutyramid |                  |              |               |      |         |       |
|---------------------------------------|------------------|--------------|---------------|------|---------|-------|
| Cesta expozice                        | Parametr         | Hodnota      | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Zdroj |
| Orálně                                | LD <sub>50</sub> | 500 mg/kg TH |               |      |         | ATE   |
| Dermálně                              | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg  |               |      |         |       |
| Inhalačně                             | LC <sub>50</sub> | >5 mg/l      |               |      |         |       |
| Orálně                                | ATE              | 500 mg/kg TH |               |      |         |       |

| d-limonen        |                  |               |               |                            |         |       |
|------------------|------------------|---------------|---------------|----------------------------|---------|-------|
| Cesta expozice   | Parametr         | Hodnota       | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Zdroj |
| Orálně           | LD <sub>50</sub> | 4400 mg/kg    |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |       |
| Dermálně         | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg   |               | Králík                     |         |       |
| Inhalačně        | LC <sub>50</sub> | >20 mg/l      |               |                            |         |       |
| Orálně           | ATE              | 4400 mg/kg TH |               |                            |         |       |
| Dermálně         | ATE              | 5000 mg/kg TH |               |                            |         |       |
| Inhalačně (páry) | ATE              | 5600 mg/l     |               |                            |         |       |

| ethyl-acetát   |                  |             |               |                            |         |       |
|----------------|------------------|-------------|---------------|----------------------------|---------|-------|
| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Zdroj |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 4100 mg/kg  |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |       |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | 20000 mg/kg |               | Králík                     |         |       |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | >20 mg/l    |               |                            |         |       |

| ethylbutyrát   |                  |             |               |      |         |       |
|----------------|------------------|-------------|---------------|------|---------|-------|
| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Zdroj |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |               |      |         |       |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |               |      |         |       |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | >20 mg/l    | 4 hodiny      |      |         |       |

| Eukalyptový olej |                  |             |               |                            |         |       |
|------------------|------------------|-------------|---------------|----------------------------|---------|-------|
| Cesta expozice   | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Zdroj |
| Orálně           | LD <sub>50</sub> | 3320 mg/kg  |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |       |
| Dermálně         | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |               |                            |         |       |
| Inhalačně        | LC <sub>50</sub> | >20 mg/l    |               |                            |         |       |

| isopentyl-acetát |                  |             |               |                            |         |       |
|------------------|------------------|-------------|---------------|----------------------------|---------|-------|
| Cesta expozice   | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Zdroj |
| Orálně           | LD <sub>50</sub> | 7400 mg/kg  |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |       |
| Dermálně         | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |               |                            |         |       |
| Inhalačně        | LC <sub>50</sub> | >20 mg/l    |               |                            |         |       |

| linalool       |                  |            |               |                            |         |       |
|----------------|------------------|------------|---------------|----------------------------|---------|-------|
| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Zdroj |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 3000 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |       |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## XQS Blueberry Mint - 8 mg

Datum vytvoření 30.10.2024  
Datum revize 15.01.2025 Číslo verze 1.1

| linalool       |                  |            |               |        |         |       |
|----------------|------------------|------------|---------------|--------|---------|-------|
| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh   | Pohlaví | Zdroj |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | 5610 mg/kg |               | Králík |         |       |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | >20 mg/l   |               |        |         |       |

| nikotin (ISO)             |          |             |               |      |         |       |
|---------------------------|----------|-------------|---------------|------|---------|-------|
| Cesta expozice            | Parametr | Hodnota     | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Zdroj |
| Orálně                    | ATE      | 5 mg/kg TH  |               |      |         |       |
| Dermálně                  | ATE      | 70 mg/kg TH |               |      |         |       |
| Inhalačně<br>(prach/mlha) | ATE      | 0,19 mg/l   |               |      |         |       |

| octová kyselina ... % |                  |             |               |      |         |       |
|-----------------------|------------------|-------------|---------------|------|---------|-------|
| Cesta expozice        | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Zdroj |
| Orálně                | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |               |      |         |       |
| Inhalačně             | LC <sub>50</sub> | >20 mg/l    |               |      |         |       |
| Dermálně              | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |               |      |         |       |

| trans-anethol  |                  |               |               |                            |         |       |
|----------------|------------------|---------------|---------------|----------------------------|---------|-------|
| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota       | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Zdroj |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 3000 mg/kg    |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |       |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg   |               |                            |         |       |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | >5 mg/l       |               |                            |         |       |
| Orálně         | ATE              | 1420 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.

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                                    |            |             |     |
|------------------------------------------------------|------------|-------------|-----|
| podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění |            |             |     |
| XQS Blueberry Mint - 8 mg                            |            |             |     |
| Datum vytvoření                                      | 30.10.2024 | Číslo verze | 1.1 |
| Datum revize                                         | 15.01.2025 |             |     |

**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**

Nejsou k dispozici.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1. Toxicita**

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3..

**Akutní toxicita**

| d-limonen        |            |               |                            |           |
|------------------|------------|---------------|----------------------------|-----------|
| Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh                       | Prostředí |
| LC <sub>50</sub> | 0,702 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Pimephales promelas) |           |
| EC <sub>50</sub> | 0,577 mg/l | 96 hodin      | Korýši (Daphnia magna)     |           |

| ethyl-acetát     |           |               |                                |           |
|------------------|-----------|---------------|--------------------------------|-----------|
| Parametr         | Hodnota   | Doba expozice | Druh                           | Prostředí |
| LC <sub>50</sub> | 230 mg/l  | 96 hodin      | Ryby (Pimephales promelas)     |           |
| EC <sub>50</sub> | 3300 mg/l |               | Řasy (Scenedesmus subspicatus) |           |
| EC <sub>50</sub> | 717 mg/l  | 48 hodin      | Korýši (Daphnia magna)         |           |

| Eukalyptový olej |           |               |        |           |
|------------------|-----------|---------------|--------|-----------|
| Parametr         | Hodnota   | Doba expozice | Druh   | Prostředí |
| LC <sub>50</sub> | 18 mg/l   | 96 hodin      | Ryby   |           |
| EC <sub>50</sub> | 1,02 mg/l | 48 hodin      | Korýši |           |
| EC <sub>50</sub> | 1,64 mg/l | 72 hodin      |        |           |

| isopentyl-acetát |         |               |                        |           |
|------------------|---------|---------------|------------------------|-----------|
| Parametr         | Hodnota | Doba expozice | Druh                   | Prostředí |
| EC <sub>50</sub> | 42 mg/l | 48 hodin      | Korýši (Daphnia magna) |           |

| linalool         |            |               |                             |           |
|------------------|------------|---------------|-----------------------------|-----------|
| Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh                        | Prostředí |
| EC <sub>50</sub> | 59 mg/l    | 48 hodin      | Korýši (Daphnia magna)      |           |
| EC <sub>50</sub> | 156,7 mg/l | 72 hodin      | Řasy a další vodní rostliny |           |
| EC <sub>10</sub> | 54,3 mg/l  | 72 hodin      | Řasy a další vodní rostliny |           |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## XQS Blueberry Mint - 8 mg

Datum vytvoření 30.10.2024  
Datum revize 15.01.2025 Číslo verze 1.1

| nikotin (ISO)    |           |               |                            |           |
|------------------|-----------|---------------|----------------------------|-----------|
| Parametr         | Hodnota   | Doba expozice | Druh                       | Prostředí |
| LC <sub>50</sub> | 4 mg/l    | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |           |
| LC <sub>50</sub> | 0,24 mg/l | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)     |           |

| octová kyselina ... % |         |               |                            |           |
|-----------------------|---------|---------------|----------------------------|-----------|
| Parametr              | Hodnota | Doba expozice | Druh                       | Prostředí |
| LC <sub>50</sub>      | 75 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Lepomis macrochirus) |           |
| EC <sub>50</sub>      | 47 mg/l |               | Korýši                     |           |

| trans-anethol    |           |               |                    |           |
|------------------|-----------|---------------|--------------------|-----------|
| Parametr         | Hodnota   | Doba expozice | Druh               | Prostředí |
| LC <sub>50</sub> | 7 mg/l    | 96 hodin      | Ryby (Danio rerio) |           |
| EC <sub>50</sub> | 4,25 mg/l | 48 hodin      | Korýši             |           |

### Chronická toxicita

| ethyl-acetát |           |               |                            |           |
|--------------|-----------|---------------|----------------------------|-----------|
| Parametr     | Hodnota   | Doba expozice | Druh                       | Prostředí |
| NOEC         | 9,65 mg/l |               | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |           |
| NOEC         | 2,4 mg/l  |               | Korýši (Daphnia magna)     |           |

| nikotin (ISO) |           |               |                        |           |
|---------------|-----------|---------------|------------------------|-----------|
| Parametr      | Hodnota   | Doba expozice | Druh                   | Prostředí |
| NOEC          | 0,02 mg/l |               | Korýši (Daphnia pulex) |           |

| octová kyselina ... % |           |               |                            |           |
|-----------------------|-----------|---------------|----------------------------|-----------|
| Parametr              | Hodnota   | Doba expozice | Druh                       | Prostředí |
| NOEC                  | 57,2 mg/l | 96 dní        | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |           |
| NOEC                  | 80 mg/l   | 48 dní        | Korýši (Daphnia magna)     |           |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

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

#### Biologická odbouratelnost

| d-limonen |         |               |           |                         |         |
|-----------|---------|---------------|-----------|-------------------------|---------|
| Parametr  | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                | Zdroj   |
|           | 71,4 %  | 28 dní        |           | Biologicky odbouratelný | 10 mg/l |

| ethyl-acetát          |         |               |           |                         |          |
|-----------------------|---------|---------------|-----------|-------------------------|----------|
| Parametr              | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                | Zdroj    |
|                       | 83 %    | 14 dní        |           | Biologicky odbouratelný | 100 mg/l |
| BSK <sub>5</sub> /CSK | 0,8     |               |           | Biologicky odbouratelný |          |

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                                    |            |             |     |
|------------------------------------------------------|------------|-------------|-----|
| podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění |            |             |     |
| XQS Blueberry Mint - 8 mg                            |            |             |     |
| Datum vytvoření                                      | 30.10.2024 | Číslo verze | 1.1 |
| Datum revize                                         | 15.01.2025 |             |     |

| linalool              |         |               |           |                                |          |
|-----------------------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|----------|
| Parametr              | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                       | Zdroj    |
|                       | 90 %    | 28 dní        |           | Biologicky odbouratelný        | 100 mg/l |
| octová kyselina ... % |         |               |           |                                |          |
| Parametr              | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                       | Zdroj    |
|                       | 74      | 14 dní        |           | Biologicky odbouratelný        | 100 mg/l |
| trans-anethol         |         |               |           |                                |          |
| Parametr              | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                       | Zdroj    |
|                       | 91 %    | 28 dní        |           | Snadno biologicky odbouratelný |          |

12.3. Bioakumulační potenciál  
Údaje pro směs nejsou k dispozici.

| d-limonen             |         |               |      |           |              |                 |
|-----------------------|---------|---------------|------|-----------|--------------|-----------------|
| Parametr              | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] | Zdroj           |
| Log Pow               | 4,83    |               |      |           |              |                 |
| ethyl-acetát          |         |               |      |           |              |                 |
| Parametr              | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] | Zdroj           |
| BCF                   | 30      |               |      |           |              |                 |
| Log Pow               | 0,73    |               |      |           |              | střední         |
| Eukalyptový olej      |         |               |      |           |              |                 |
| Parametr              | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] | Zdroj           |
| BCF                   | 853     |               |      |           |              | vysoký          |
| isopentyl-acetát      |         |               |      |           |              |                 |
| Parametr              | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] | Zdroj           |
| BCF                   | 10      |               |      |           |              | nízký           |
| linalool              |         |               |      |           |              |                 |
| Parametr              | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] | Zdroj           |
| Log Kow               | 2,9     |               |      |           |              |                 |
| Log Pow               | 2,98    |               |      |           |              |                 |
| nikotin (ISO)         |         |               |      |           |              |                 |
| Parametr              | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] | Zdroj           |
| BCF                   | 3       |               |      |           |              |                 |
| Log Pow               | 1,17    |               |      |           |              | nízký potenciál |
| octová kyselina ... % |         |               |      |           |              |                 |
| Parametr              | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] | Zdroj           |
| Log Pow               | -0,71   |               |      |           |              | nízký           |
| BCF                   | 3       |               |      |           |              |                 |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## XQS Blueberry Mint - 8 mg

Datum vytvoření 30.10.2024  
Datum revize 15.01.2025 Číslo verze 1.1

### 12.4. Mobilita v půdě

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

Nikotin:

povrchové napětí: 3,861E-2 N/m (20 °C)

těkavost: Henry 3,04E-4 Pa.m<sup>3</sup>/mol

Isopentylacetát:

povrchové napětí: 2,388E-2 N/m (25 °C)

D-limonen:

povrchové napětí: 2,675E-2 N/m (25 °C)

Ethylacetát:

povrchové napětí: 2,324E-2 N/m (25 °C)

Kyselina octová: 2,699E-2 N/m (25 °C)

#### d-limonen

| Parametr | Hodnota                        | Výsledek | Zdroj   |
|----------|--------------------------------|----------|---------|
| Koc      | 6324                           |          | nehybný |
| Henry    | 2533,13 Pa.m <sup>3</sup> /mol |          |         |

#### ethyl-acetát

| Parametr | Hodnota                     | Výsledek | Zdroj |
|----------|-----------------------------|----------|-------|
| Koc      | 59                          |          |       |
| Henry    | 1358 Pa.m <sup>3</sup> /mol |          |       |

#### Eukalyptový olej

| Parametr | Hodnota | Výsledek | Zdroj |
|----------|---------|----------|-------|
| Koc      | 3222,28 |          |       |

#### isopentyl-acetát

| Parametr | Hodnota                      | Výsledek | Zdroj        |
|----------|------------------------------|----------|--------------|
| Koc      | 70                           |          | velmi vysoká |
| Henry    | 59,78 Pa.m <sup>3</sup> /mol |          |              |

#### nikotin (ISO)

| Parametr | Hodnota | Výsledek | Zdroj |
|----------|---------|----------|-------|
| Koc      | 100     | Vysoká   |       |

#### octová kyselina ... %

| Parametr | Hodnota | Výsledek | Zdroj |
|----------|---------|----------|-------|
| Log Koc  | -0,17   |          |       |

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

### 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

Nejsou popsány.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## XQS Blueberry Mint - 8 mg

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 30.10.2024 | Číslo verze | 1.1 |
| Datum revize    | 15.01.2025 |             |     |

### 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. 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.

#### Kód druhu odpadu

16 05 06\* Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky

#### Kód druhu odpadu pro obal

15 01 02 Plastové obaly

(\*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

### 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

neuveдено

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

není relevantní

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## XQS Blueberry Mint - 8 mg

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 30.10.2024 | Číslo verze | 1.1 |
| Datum revize    | 15.01.2025 |             |     |

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

#### Další údaje

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

- Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: Irelevantní
- Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Irelevantní
- Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Irelevantní
- Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Irelevantní
- NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek:

Nicotine (ISO) (54-11-5)

Seveso III:

Irelevantní

Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH, etc ....):

Irelevantní

Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:

Doporučuje se využití souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

### ODDÍL 16: Další informace

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

|        |                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.                                |
| EUH208 | Obsahuje Eukalyptový olej, d-limonen, linalool, trans-anethol. Může vyvolat alergickou reakci. |
| H225   | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                                                                |
| H226   | Hořlavá kapalina a páry.                                                                       |
| H300   | Při požití může způsobit smrt.                                                                 |
| H302   | Zdraví škodlivý při požití.                                                                    |
| H304   | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.                                    |
| H310   | Při styku s kůží může způsobit smrt.                                                           |
| H314   | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.                                                |
| H315   | Dráždí kůži.                                                                                   |
| H317   | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                                          |
| H319   | Způsobuje vážné podráždění očí.                                                                |
| H330   | Při vdechování může způsobit smrt.                                                             |
| H335   | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                                                       |
| H336   | Může způsobit ospalost nebo závratě.                                                           |
| 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.                                                   |
| P264 | Po manipulaci důkladně omyjte ruce.                                            |
| P270 | Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.                     |
| P330 | Vypláchněte ústa.                                                              |
| P501 | Odstraňte obsah/obal na místě určeném obcí k odstraňování nebezpečných odpadů. |

#### 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             | Evropská 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                                        |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## XQS Blueberry Mint - 8 mg

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 30.10.2024 | Číslo verze | 1.1 |
| Datum revize    | 15.01.2025 |             |     |

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF              | Biokoncentrační faktor                                                                         |
| BSK              | Biochemická spotřeba kyslíku                                                                   |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                     |
| CLP              | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                    |
| EC <sub>10</sub> | Koncentrace látky, při které je zasaženo 10 % populace                                         |
| 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                                                            |
| NOEC             | Koncentrace bez pozorovaných účinků                                                            |
| 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 Corr.       | Žíravost pro kůži                                                                              |
| Skin Irrit.      | Dráždivost pro kůži                                                                            |
| Skin Sens.       | Senzibilizace kůže                                                                             |
| STOT SE          | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                   |
| 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                                                   |
| 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

Používejte jen podle doporučení dodavatele.

### 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.

### Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## XQS Blueberry Mint - 8 mg

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 30.10.2024 | Číslo verze | 1.1 |
| Datum revize    | 15.01.2025 |             |     |

Žádné. Je to nový BL podle podkladu od dodavatele z 7.5.2024. Verze 1.1 z 15.1.2025 přejmenováno podle BL výrobce z 12.7.2024.

### Další údaje

Postup klasifikace - podle dodavatele.

### 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.