

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## XQS Tropical - 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 Tropical - 8 mg směs |
| UFI          | 9UGH-N3KM-7F88-X5J7      |

#### 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 Tropical - 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)

**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 d-limonen. 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                                                                                      | 2     |
| 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                             | 0,15-<0,25             | 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 | 1     |

**Poznámky**

- 1 *Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.*  
2 *Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.*

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## XQS Tropical - 8 mg

Datum vytvoření 30.10.2024

Datum revize 15.01.2025

Číslo verze

1.1

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

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

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

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný při kontaktu s pokožkou. Dojde-li však ke kontaktu, svlékněte si kontaminovaný oděv a boty a opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, důkladně osprchujte postiženého studenou vodou za použití neutrálního mýdla. V případě vážného postižení vyhledejte lékaře.

##### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## XQS Tropical - 8 mg

Datum vytvoření 30.10.2024  
Datum revize 15.01.2025

Číslo verze 1.1

### 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.

### 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.

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                                    |            |             |     |
|------------------------------------------------------|------------|-------------|-----|
| podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění |            |             |     |
| XQS Tropical - 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               |
|------------------------|-------|-----------------------|
| nikotin (CAS: 54–11–5) | PEL   | 0,5 mg/m <sup>3</sup> |
|                        | PEL   | 0,07 ppm              |
|                        | NPK-P | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |
|                        | NPK-P | 0,37 ppm              |

Poznámky  
Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.

Evropská unie

Směrnice Komise 2006/15/ES

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

Poznámky  
Kůže.

DNEL

| 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 |
| Pracovníci                | Dermálně       | 9,5 mg/kg              | Chronické účinky systémové |

| 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         | 0,0064 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 |

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             |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## XQS Tropical - 8 mg

Datum vytvoření 30.10.2024  
Datum revize 15.01.2025

Číslo verze 1.1

### 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                   |
| Sladkovodní sedimenty                            | 0,00065 mg/kg sušiny sedimentu |
| Mořské sedimenty                                 | 0,00065 mg/kg sušiny sedimentu |

### 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 zahoezení 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): 0,22 % hmotnostních

Obsah VOC při 20 °C: 2,83 kg/m<sup>3</sup> (,83 g/L)

Průměrný počet atomů uhlíku: 10

Průměrná molekulární hmotnost: 137,88 g/mol

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|                                                      |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Skupenství                                           | pevné                 |
| Barva                                                | bílá                  |
| Zápach                                               | ovocný                |
| Bod tání/bod tuhnutí                                 | údaj není k dispozici |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | údaj není k dispozici |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## XQS Tropical - 8 mg

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

|                                                              |                                    |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Hořlavost                                                    | údaj není k dispozici              |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                       | údaj není k dispozici              |
| Bod vzplanutí                                                | údaj není k dispozici              |
| 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                                                      | 1286,2 kg/m <sup>3</sup> při 20 °C |
| relativní hustota                                            | 1,286                              |
| 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

9.2 Další informace:

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:

Výbušné vlastnosti: Irelevantní \*

Oxidační vlastnosti: Irelevantní \*

Látky a směsi korozivní pro kovy: Irelevantní \*

Spalné teplo: Irelevantní \*

\*Irelevantní se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

Aerosoly-celkový (hmotnostní) procentní podíl hořlavých složek:

Irelevantní \*

Další charakteristiky bezpečnosti:

Povrchové napětí při 20 °C: Irelevantní \*

Index lomu: Irelevantní \*

\*Irelevantní se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

## 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. Chraňte před zahříváním a slunečním svitem.

### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## XQS Tropical - 8 mg

Datum vytvoření 30.10.2024  
Datum revize 15.01.2025

Číslo verze 1.1

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

#### Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při 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                     |         |       |
| Orálně           | ATE              | 4400 mg/kg TH |               |                            |         |       |
| Dermálně         | ATE              | 5000 mg/kg TH |               |                            |         |       |
| Inhalačně (páry) | ATE              | 5600 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 (prach/mlha) | ATE      | 0,19 mg/l   |               |      |         |       |

#### Žiravost / dráždivost pro kůži

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

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

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

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## XQS Tropical - 8 mg

Datum vytvoření 30.10.2024

Datum revize 15.01.2025

Číslo verze

1.1

### Toxicita pro reprodukci

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

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

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

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

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

### Nebezpečnost při vdechnutí

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

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

### Další informace

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)     |           |

#### nikotin (ISO)

| Parametr         | Hodnota | Doba expozice | Druh                       | Prostředí |
|------------------|---------|---------------|----------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 4 mg/l  | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |           |

#### Chronická toxicita

#### nikotin (ISO)

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

### 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 |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## XQS Tropical - 8 mg

Datum vytvoření 30.10.2024  
Datum revize 15.01.2025

Číslo verze 1.1

### 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    |               |      |           |              |       |

#### nikotin (ISO)

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] | Zdroj           |
|----------|---------|---------------|------|-----------|--------------|-----------------|
| BCF      | 3       |               |      |           |              |                 |
| Log Pow  | 1,17    |               |      |           |              | nízký potenciál |

### 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

I5

D-limonen:

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

#### d-limonen

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

#### nikotin (ISO)

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

### 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

### 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 zařízení. 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## XQS Tropical - 8 mg

Datum vytvoření 30.10.2024

Datum revize 15.01.2025

Číslo verze

1.1

### 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

neuvedeno

### 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 Tropical - 8 mg

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

### 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

|        |                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Obsahuje d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.         |
| 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.                        |
| H315   | Dráždí kůži.                                                |
| H317   | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                       |
| H330   | Při vdechování může způsobit smrt.                          |
| 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                                                  |
| BCF              | Biokoncentrační faktor                                                      |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                  |
| CLP              | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí |
| EC <sub>50</sub> | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace                      |
| EINECS           | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                 |
| EmS              | Pohotovostní plán                                                           |
| ES               | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES                       |

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

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU               | Evropská unie                                                                                  |
| EuPCS            | Evropský systém kategorizace výrobků                                                           |
| 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 Irrit.      | Dráždivost pro kůži                                                                            |
| Skin Sens.       | Senzibilizace kůže                                                                             |
| 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)**

Žádné. Je to nový BL podle podkladu od dodavatele z 7.9.2023. Verze 1.1 změna názvu podle BL od dodavatele z 12.7.2024, změna složení.

**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.