

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                                    |            |             |     |
|------------------------------------------------------|------------|-------------|-----|
| podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění |            |             |     |
| BROSKEV 18 mg/ml                                     |            |             |     |
| Datum vytvoření                                      | 05.03.2019 | Číslo verze | 3.0 |
| Datum revize                                         | 17.09.2024 |             |     |

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

|      |                                                                                                                                                            |                                       |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1.1. | Identifikátor výrobku                                                                                                                                      | BROSKEV 18 mg/ml                      |
|      | Látka / směs                                                                                                                                               | směs                                  |
|      | UFI                                                                                                                                                        | FT90-H06N-5001-77JM                   |
| 1.2. | Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití                                                                                           |                                       |
|      | Určená použití směsi                                                                                                                                       |                                       |
|      | Náplň do elektronické cigarety.                                                                                                                            |                                       |
|      | Hlavní zamýšlené použití                                                                                                                                   |                                       |
|      | PC-ELQ-1                                                                                                                                                   | E- kapaliny pro elektronické cigarety |
|      | Nedoporučená použití směsi                                                                                                                                 |                                       |
|      | Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.                                                                              |                                       |
| 1.3. | Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu                                                                                                           |                                       |
|      | Dodavatel                                                                                                                                                  |                                       |
|      | Jméno nebo obchodní jméno                                                                                                                                  | Imperia Bios' s.r.o.                  |
|      | Adresa                                                                                                                                                     | Pod lomem 272, Velké Přílepy, 25264   |
|      |                                                                                                                                                            | Česká republika                       |
|      | Identifikační číslo (IČO)                                                                                                                                  | 24822019                              |
|      | DIČ                                                                                                                                                        | CZ24822019                            |
|      | Telefon                                                                                                                                                    | +420 728 881 266                      |
|      | E-mail                                                                                                                                                     | info@e-imperia.com                    |
|      | Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list                                                                           |                                       |
|      | Jméno                                                                                                                                                      | Imperia Bios' s.r.o.                  |
|      | E-mail                                                                                                                                                     | info@e-imperia.com                    |
| 1.4. | Telefonní číslo pro naléhavé situace                                                                                                                       |                                       |
|      | Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402. |                                       |

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

|      |                                                                                     |                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 2.1. | Klasifikace látky nebo směsi                                                        |                                                                     |
|      | Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008                                  |                                                                     |
|      | Směs je klasifikována jako nebezpečná.                                              |                                                                     |
|      | Acute Tox. 4, H302                                                                  |                                                                     |
|      | Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí                |                                                                     |
|      | Zdraví škodlivý při požití.                                                         |                                                                     |
| 2.2. | Prvky označení                                                                      |                                                                     |
|      | Výstražný symbol nebezpečnosti                                                      |                                                                     |
|      |  |                                                                     |
|      | Signální slovo                                                                      |                                                                     |
|      | Varování                                                                            |                                                                     |
|      | Nebezpečné látky                                                                    |                                                                     |
|      | 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 a zasažené části těla.           |
|      | P270                                                                                | Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.          |
|      | P301+P312                                                                           | PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.                   |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## BROSKEV 18 mg/ml

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 05.03.2019 | Číslo verze | 3.0 |
| Datum revize    | 17.09.2024 |             |     |

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

### 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.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

| Identifikační čísla                                  | Název látky   | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008                                                                                                                                                   | Pozn. |
|------------------------------------------------------|---------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 56-81-5<br>ES: 200-289-5                        | glycerol      | 45-55               |                                                                                                                                                                                              | 1     |
| Index: 614-001-00-4<br>CAS: 54-11-5<br>ES: 200-193-3 | nikotin (ISO) | 1,8                 | Acute Tox. 2, H300+H310+H330<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Specifický koncentrační limit:<br>ATE Inhalačně (prach/mlha) = 0,19 mg/l<br>ATE Dermálně = 70 mg/kg TH<br>ATE Orálně = 5 mg/kg TH | 1     |

#### Poznámky

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

##### Při vdechnutí

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

##### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

##### Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut.

##### Při požití

Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 2-5 dl vody. Zajistěte lékařské ošetření.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## BROSKEV 18 mg/ml

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 05.03.2019 | Číslo verze | 3.0 |
| Datum revize    | 17.09.2024 |             |     |

### 4.2. Nej důležitější 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.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

#### Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

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

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

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

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

| Obsah | Druh obalu | Materiál obalu |
|-------|------------|----------------|
| 10 ml | láhev      |                |

Skladovací teplota

minimum 10 °C, maximum 25 °C

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveďeno

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                                    |            |             |     |
|------------------------------------------------------|------------|-------------|-----|
| podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění |            |             |     |
| BROSKEV 18 mg/ml                                     |            |             |     |
| Datum vytvoření                                      | 05.03.2019 | Číslo verze | 3.0 |
| Datum revize                                         | 17.09.2024 |             |     |

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                        | Poznámka                                                  |
| glycerol, mlha (CAS: 56-81-5) | PEL   | 10 mg/m³                       |                                                           |
|                               | PEL   | 2,6 ppm                        |                                                           |
|                               | NPK-P | 15 mg/m³                       |                                                           |
|                               | NPK-P | 3,9 ppm                        |                                                           |
| nikotin (CAS: 54-11-5)        | PEL   | 0,5 mg/m³                      | při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží |
|                               | PEL   | 0,07 ppm                       |                                                           |
|                               | NPK-P | 2,5 mg/m³                      |                                                           |
|                               | NPK-P | 0,37 ppm                       |                                                           |

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

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.

Ochrana očí a obličeje

Není nutná.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                      |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Skupenství                                           | kapalné               |
| Barva                                                | žlutá                 |
| Zápach                                               | parfémováno           |
| Bod tání/bod tuhnutí                                 | údaj není k dispozici |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | údaj není k dispozici |
| Hořlavost                                            | údaj není k dispozici |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti               | údaj není k dispozici |
| Bod vzplanutí                                        | údaj není k dispozici |
| Teplota samovznícení                                 | údaj není k dispozici |
| Teplota rozkladu                                     | údaj není k dispozici |
| pH                                                   | 8,3 (neředěno)        |
| Kinematická viskozita                                | údaj není k dispozici |
| Rozpustnost ve vodě                                  | údaj není k dispozici |

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                                    |            |             |     |
|------------------------------------------------------|------------|-------------|-----|
| podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění |            |             |     |
| BROSKEV 18 mg/ml                                     |            |             |     |
| Datum vytvoření                                      | 05.03.2019 | Číslo verze | 3.0 |
| Datum revize                                         | 17.09.2024 |             |     |

|                                                              |                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | údaj není k dispozici |
| Tlak páry                                                    | údaj není k dispozici |
| Hustota a/nebo relativní hustota                             | údaj není k dispozici |
| Relativní hustota páry                                       | údaj není k dispozici |
| Charakteristiky částic                                       | údaj není k dispozici |

9.2. Další informace  
neuveďeno

- ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**
- 10.1. Reaktivita**  
neuveďeno
- 10.2. Chemická stabilita**  
Při normálních podmínkách je produkt stabilní.
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí**  
Nejsou známy.
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**  
Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.
- 10.5. Neslučitelné materiály**  
Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**  
Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

- ODDÍL 11: Toxikologické informace**
- 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**  
Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

**Akutní toxicita**  
Zdraví škodlivý při požití. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

| BROSKEV 18 mg/ml       |          |             |               |      |         |                   |
|------------------------|----------|-------------|---------------|------|---------|-------------------|
| Cesta expozice         | Parametr | Hodnota     | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
| Orálně                 | ATE      | 316,5 mg/kg |               |      |         | Výpočet hodnoty   |
| Dermálně               | ATE      | 4430 mg/kg  |               |      |         | Výpočet hodnoty   |
| Inhalačně (prach/mlha) | ATE      | 12,03 mg/l  |               |      |         | Výpočet hodnoty   |

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

**Žíravost / dráždivost pro kůži**  
Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## BROSKEV 18 mg/ml

Datum vytvoření 05.03.2019  
Datum revize 17.09.2024

Číslo verze 3.0

### Vážné poškození očí / podráždění očí

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

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

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

### Mutagenita v zárodečných buňkách

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

### Karcinogenita

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

### Toxicita pro reprodukci

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

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

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

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

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

### Nebezpečnost při vdechnutí

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

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

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

#### Akutní toxicita

| nikotin (ISO)    |           |               |                        |           |
|------------------|-----------|---------------|------------------------|-----------|
| Parametr         | Hodnota   | Doba expozice | Druh                   | Prostředí |
| EC <sub>50</sub> | 0,24 mg/l | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna) |           |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

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

### 12.3. Bioakumulační potenciál

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

### 12.4. Mobilita v půdě

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

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## BROSKEV 18 mg/ml

Datum vytvoření 05.03.2019  
Datum revize 17.09.2024

Číslo verze 3.0

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

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

není relevantní

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

### 14.4. Obalová skupina

není relevantní

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

## 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 |            |             |     |
| BROSKEV 18 mg/ml                                     |            |             |     |
| Datum vytvoření                                      | 05.03.2019 | Číslo verze | 3.0 |
| Datum revize                                         | 17.09.2024 |             |     |

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti  
neuvedeno

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

|                |                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|
| H302           | Zdraví škodlivý při požití.                                          |
| H411           | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                  |
| H300+H310+H330 | Při požití, při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt. |

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

|           |                                                                                              |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.                          |
| P102      | Uchovávejte mimo dosah dětí.                                                                 |
| P264      | Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.                                    |
| P270      | Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.                                   |
| P301+P312 | PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.                                            |
| P501      | Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli. |

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

|                     |                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR                 | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                              |
| BCF                 | Biokoncentrační faktor                                                                         |
| CAS                 | Chemical Abstracts Service                                                                     |
| CLP                 | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                    |
| 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                                                           |
| IATA                | Mezinárodní asociace leteckých dopravců                                                        |
| IBC                 | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie   |
| ICAO                | Mezinárodní organizace pro civilní letectví                                                    |
| IMDG                | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží                                                |
| IMO                 | Mezinárodní námořní organizace                                                                 |
| INCI                | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad                                                   |
| ISO                 | Mezinárodní organizace pro normalizaci                                                         |
| IUPAC               | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii                                                    |
| log K <sub>ow</sub> | Oktanol-voda rozdělovací koeficient                                                            |
| NPK                 | Nejvyšší přípustná koncentrace                                                                 |
| OEL                 | Expoziční limity na pracovišti                                                                 |
| PBT                 | Perzistentní, bioakumulativní a toxický                                                        |
| PEL                 | Přípustný expoziční limit                                                                      |
| ppm                 | Počet částic na milion (miliontina)                                                            |
| REACH               | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| RID                 | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici                                               |
| UN                  | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UVCB                | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC                 | Těkavé organické sloučeniny                                                                    |
| vPvB                | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                                   |
| Acute Tox.          | Akutní toxicita                                                                                |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## BROSKEV 18 mg/ml

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 05.03.2019 | Číslo verze | 3.0 |
| Datum revize    | 17.09.2024 |             |     |

Aquatic Chronic

Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)

### **Pokyny pro školení**

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

### **Doporučená omezení použití**

neuvedeno

### **Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

### **Další údaje**

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

### **Prohlášení**

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.