

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## WANSOU - koncentrovaná aviváž Sensitive

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 21.04.2009 | Číslo verze | 5.1 |
| Datum revize    | 30.07.2025 |             |     |

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

- 1.1. Identifikátor výrobku** WANSOU - koncentrovaná aviváž Sensitive  
Látka / směs směs
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
**Určená použití směsi**  
Změkčovaadlo.  
**Hlavní zamýšlené použití**  
PC-DET-2.2 Změkčovaadla tkanin  
**Nedoporučená použití směsi**  
Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**  
**Následný uživatel**  
Jméno nebo obchodní jméno TOMIL s.r.o.  
Adresa Gen. Svatoně 149, Vysoké Mýto, 56601  
Česká republika  
Identifikační číslo (IČO) 25281470  
DIČ CZ25281470  
Telefon +420 465 503 230  
E-mail info@tomil.cz  
Adresa www stránek www.tomil.cz
- Osoba odpovědná za bezpečnostní list**  
Jméno TOMIL s.r.o.  
E-mail info@tomil.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.  
112

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**  
**Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008**  
Směs není klasifikovaná jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.
- 2.2. Prvky označení**  
**Signální slovo**  
žádné  
**Doplňující informace**  
EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.  
5-<15 % kationtové povrchově aktivní látky. Obsahuje parfém, benzisothiazolinone.
- 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.

### 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: 1335202-88-4<br>ES: 931-203-0<br>Registrační číslo:<br>01-2119463889-16- | Mastné kyseliny, C16-18 (sudé číslo) a C18 nenasycené, reakční produkty s triethanolaminem, kvarternizované di-Me sulfátem | 8-<10               | Aquatic Chronic 3, H412                    | 2     |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## WANSOU - koncentrovaná aviváž Sensitive

Datum vytvoření 21.04.2009

Datum revize 30.07.2025

Číslo verze

5.1

| Identifikační čísla                                                                                | Název látky                 | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pozn. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 603-117-00-0<br>CAS: 67-63-0<br>ES: 200-661-7<br>Registrační číslo:<br>01-2119457558-25-    | propan-2-ol                 | 0,8-1,2                | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1     |
| Index: 017-013-00-2<br>CAS: 10043-52-4<br>ES: 233-140-8<br>Registrační číslo:<br>01-2119494219-28- | chlorid vápenatý            | 0,02-0,04              | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     |
| Index: 613-088-00-6<br>CAS: 2634-33-5<br>ES: 220-120-9<br>Registrační číslo:<br>01-2120761540-60-  | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 0,01-0,03              | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>Specifický koncentrační limit:<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,036<br>%<br>ATE Inhalačně (prach/mlha) =<br>0,21 mg/l<br>ATE Orálně = 450 mg/kg TH |       |
| CAS: 101-84-8<br>ES: 202-981-2<br>Registrační číslo:<br>01-2119472545-33-                          | difenylether                | 0,001-<br>0,005        | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Specifický koncentrační limit:<br>ATE Orálně = 2450 mg/kg TH                                                                                                                                                                                  | 1     |

### Poznámky

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

2 Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály - UVCB.

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

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

#### Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

#### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv.

#### Při zasažení očí

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

#### Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace, například u saponátů a dalších látek vytvářejících pěnu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## WANSOU - koncentrovaná aviváž Sensitive

Datum vytvoření 21.04.2009  
Datum revize 30.07.2025

Číslo verze 5.1

### 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

Neočekávají se.

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

Léčba symptomatická.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Hasiva přizpůsobte okolí požáru.

#### Nevhodná hasiva

neuveveno

### 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 rukavice odolné vůči chemickým látkám. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.

### 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

Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

### 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. 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 |
|---------|------------|----------------|
| 1000 ml | láhev      | PET            |

Skladovací teplota

minimum 5 °C, maximum 35 °C

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveveno

## 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

## WANSOU - koncentrovaná aviváž Sensitive

Datum vytvoření 21.04.2009  
Datum revize 30.07.2025

Číslo verze 5.1

### Česká republika

### Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

| Název látky (složky)               | Typ   | Hodnota                | Přepočet na ppm |
|------------------------------------|-------|------------------------|-----------------|
| 2-propanol (CAS: 67-63-0)          | PEL   | 500 mg/m <sup>3</sup>  | 0,400           |
|                                    | PEL   | 200 ppm                | 0,400           |
|                                    | NPK-P | 1000 mg/m <sup>3</sup> | 0,400           |
|                                    | NPK-P | 400 ppm                | 0,400           |
| chlorid vápenatý (CAS: 10043-52-4) | PEL   | 2 mg/m <sup>3</sup>    |                 |
|                                    | NPK-P | 4 mg/m <sup>3</sup>    |                 |
| difenylether (CAS: 101-84-8)       | PEL   | 5 mg/m <sup>3</sup>    |                 |
|                                    | PEL   | 0,7 ppm                |                 |
|                                    | NPK-P | 10 mg/m <sup>3</sup>   |                 |
|                                    | NPK-P | 1,4 ppm                |                 |

#### Poznámky

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

### Evropská unie

### Směrnice Komise (EU) 2017/164

| Název látky (složky)         | Typ          | Hodnota              |
|------------------------------|--------------|----------------------|
| difenylether (CAS: 101-84-8) | OEL 8 hodin  | 7 mg/m <sup>3</sup>  |
|                              | OEL 8 hodin  | 1 ppm                |
|                              | OEL 15 minut | 14 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | OEL 15 minut | 2 ppm                |

### DNEL

| difenylether              |                |                         |                            |                 |
|---------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                 | Účinek                     | Zdroj           |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 9,68 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky místní    | DROM Fragrances |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 245,8 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové | DROM Fragrances |
| Pracovníci                | Dermálně       | 58,33 mg/kg TH/den      | Chronické účinky systémové | DROM Fragrances |
| Pracovníci                | Dermálně       | 0,15 mg/cm <sup>2</sup> | Chronické účinky místní    | DROM Fragrances |

| chlorid vápenatý          |                |                       |                         |       |
|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------------------|-------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota               | Účinek                  | Zdroj |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 5 mg/m <sup>3</sup>   | Chronické účinky místní | Oqema |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 2,5 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky místní | Oqema |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 10 mg/m <sup>3</sup>  | Akutní účinky místní    | Oqema |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 5 mg/m <sup>3</sup>   | Akutní účinky místní    | Oqema |

| propan-2-ol               |                |                      |                            |                       |
|---------------------------|----------------|----------------------|----------------------------|-----------------------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota              | Účinek                     | Zdroj                 |
| Pracovníci                | Dermálně       | 888 mg/kg TH/den     | Chronické účinky systémové | ADAM & PARTNER s.r.o. |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 89 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové | ADAM & PARTNER s.r.o. |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 319 mg/kg TH/den     | Chronické účinky systémové | ADAM & PARTNER s.r.o. |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 26 mg/kg TH/den      | Chronické účinky systémové | ADAM & PARTNER s.r.o. |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 89 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové | ADAM & PARTNER s.r.o. |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## WANSOU - koncentrovaná aviváž Sensitive

Datum vytvoření 21.04.2009

Datum revize 30.07.2025

Číslo verze

5.1

### PNEC

| difenylether                                     |                               |                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota                       | Zdroj           |
| Půda (zemědělská)                                | 0,0681 mg/kg sušiny půdy      | DROM Fragrances |
| Mořské sedimenty                                 | 0,0345 mg/kg sušiny sedimentu | DROM Fragrances |
| Sladkovodní sedimenty                            | 0,0345 mg/kg sušiny sedimentu | DROM Fragrances |
| Voda (občasný únik)                              | 0,017 mg/l                    | DROM Fragrances |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 10 mg/l                       | DROM Fragrances |
| Sladkovodní prostředí                            | 0,0071 mg/l                   | DROM Fragrances |
| Mořská voda                                      | 0,00071 mg/l                  | DROM Fragrances |

### Mastné kyseliny, C16-18 (sudé číslo) a C18 nenasycené, reakční produkty s triethanolaminem, kvarternizované di-Me sulfátem

| Cesta expozice                                   | Hodnota     | Zdroj          |
|--------------------------------------------------|-------------|----------------|
| Mořská voda                                      | 140,9 mg/l  | Adam & Partner |
| Voda (občasný únik)                              | 0,0191 mg/l | Adam & Partner |
| Půda (zemědělská)                                | 4,483 mg/kg | Adam & Partner |
| Sladkovodní sedimenty                            | 22,48 mg/kg | Adam & Partner |
| Mořské sedimenty                                 | 2,248 mg/kg | Adam & Partner |
| Sladkovodní prostředí                            | 0,022 mg/l  | Adam & Partner |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 2,96 mg/l   | Adam & Partner |

| propan-2-ol                                      |                   |                       |
|--------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota           | Zdroj                 |
| Mořská voda                                      | 140,9 mg/l        | ADAM & PARTNER s.r.o. |
| Mořská voda (občasný únik)                       | 140,9 mg/l        | ADAM & PARTNER s.r.o. |
| Půda (zemědělská)                                | 28 mg/kg          | ADAM & PARTNER s.r.o. |
| Sladkovodní sedimenty                            | 552 mg/kg         | ADAM & PARTNER s.r.o. |
| Mořské sedimenty                                 | 552 mg/kg         | ADAM & PARTNER s.r.o. |
| Potravinový řetězec                              | 160 mg/kg potravy | ADAM & PARTNER s.r.o. |
| Sladkovodní prostředí                            | 140,9 mg/l        | ADAM & PARTNER s.r.o. |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 2251 mg/l         | ADAM & PARTNER s.r.o. |

### 8.2. Omezování expozice

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

Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu používejte ochranné rukavice.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## WANSOU - koncentrovaná aviváž Sensitive

Datum vytvoření 21.04.2009  
Datum revize 30.07.2025

Číslo verze 5.1

### 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                                                                                                                                          | bílá                                |
| intenzita barvy                                                                                                                                | světlá                              |
| Zápach                                                                                                                                         | dle parfému                         |
| Bod tání/bod tuhnutí                                                                                                                           | nestanoveno                         |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5)                                                                                                   | -33 °C                              |
| chlorid vápenatý (CAS: 10043-52-4)                                                                                                             | <-5 °C                              |
| Mastné kyseliny, C16-18 (sudé číslo) a C18 nenasycené, reakční produkty s triethanolaminem, kvarternizované di-Me sulfátem (CAS: 1335202-88-4) | >33 °C                              |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu chlorid vápenatý (CAS: 10043-52-4)                                                        | nestanoveno                         |
| Hořlavost                                                                                                                                      | 115-120 °C                          |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                                                                                                         | Produkt není hořlavý.               |
| Bod vzplanutí                                                                                                                                  | neaplikovatelné                     |
| difenylether (CAS: 101-84-8)                                                                                                                   | nestanoveno                         |
| Mastné kyseliny, C16-18 (sudé číslo) a C18 nenasycené, reakční produkty s triethanolaminem, kvarternizované di-Me sulfátem (CAS: 1335202-88-4) | 115 °C                              |
| propan-2-ol (CAS: 67-63-0)                                                                                                                     | 27 °C                               |
| Teplota samovznícení                                                                                                                           | nestanoveno                         |
| difenylether (CAS: 101-84-8)                                                                                                                   | 618 °C                              |
| propan-2-ol (CAS: 67-63-0)                                                                                                                     | 399-455,6 °C                        |
| Teplota rozkladu                                                                                                                               | neaplikovatelné                     |
| pH                                                                                                                                             | 3-4 (100% roztok při 20 °C)         |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5)                                                                                                   | 5-7 (neředěno při 20 °C)            |
| chlorid vápenatý (CAS: 10043-52-4)                                                                                                             | 8-9,5 (30% roztok při 20 °C)        |
| Mastné kyseliny, C16-18 (sudé číslo) a C18 nenasycené, reakční produkty s triethanolaminem, kvarternizované di-Me sulfátem (CAS: 1335202-88-4) | 2,5-3,5 (50% roztok)                |
| Kinematická viskozita                                                                                                                          | nestanoveno                         |
| Rozpustnost ve vodě                                                                                                                            | rozpustný                           |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)                                                                                   | nevztahuje se na směsi              |
| Mastné kyseliny, C16-18 (sudé číslo) a C18 nenasycené, reakční produkty s triethanolaminem, kvarternizované di-Me sulfátem (CAS: 1335202-88-4) | 4,77                                |
| Tlak páry                                                                                                                                      | neaplikovatelné                     |
| Hustota a/nebo relativní hustota                                                                                                               |                                     |
| hustota                                                                                                                                        | 0,9-1,0 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5)                                                                                                   | 1,14-1,15 g/cm <sup>3</sup>         |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## WANSOU - koncentrovaná aviváž Sensitive

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 21.04.2009 | Číslo verze | 5.1 |
| Datum revize    | 30.07.2025 |             |     |

|                                                                                                     |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| difenyether (CAS: 101-84-8)                                                                         | 1,075 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C     |
| chlorid vápenatý (CAS: 10043-52-4)                                                                  | 1,23-1,35 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C |
| Mastné kyseliny, C16-18 (sudé číslo) a C18                                                          | 0,95 g/cm <sup>3</sup> při 40 °C      |
| nenasycené, reakční produkty s triethanolaminem, kvarternizované di-Me sulfátem (CAS: 1335202-88-4) |                                       |
| propan-2-ol (CAS: 67-63-0)                                                                          | 0,96 g/cm <sup>3</sup> při 40 °C      |
| Relativní hustota páry                                                                              | nestanoveno                           |
| Charakteristiky částic                                                                              | vztahuje se na tuhé látky             |
| Forma                                                                                               | kapalina                              |

### 9.2. Další informace

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Obsah netěkavých látek (sušiny) | min. 8 % hmotnosti |
|---------------------------------|--------------------|

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

neuveveno

### 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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

| WANSOU - koncentrovaná aviváž Sensitive |          |        |               |               |      |         |                   |       |
|-----------------------------------------|----------|--------|---------------|---------------|------|---------|-------------------|-------|
| Cesta expozice                          | Parametr | Metoda | Hodnota       | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Orálně                                  | ATE      |        | 1455446 mg/kg |               |      |         | Výpočet hodnoty   |       |
| Inhalačně (prach/mlha)                  | ATE      |        | 700 mg/l      |               |      |         | Výpočet hodnoty   |       |

| 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on |                  |          |              |               |                            |         |                   |                  |
|------------------------------|------------------|----------|--------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|------------------|
| Cesta expozice               | Parametr         | Metoda   | Hodnota      | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj            |
| Orálně                       | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | 450 mg/kg    |               | Potkan                     |         |                   | ECHA             |
| Dermálně                     | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >5000 mg/kg  |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   | Lanxess, Germany |
| Inhalačně (prach/mlha)       | ATE              |          | 0,21 mg/l    |               |                            |         |                   |                  |
| Orálně                       | ATE              |          | 450 mg/kg TH |               |                            |         |                   |                  |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## WANSOU - koncentrovaná aviváž Sensitive

Datum vytvoření 21.04.2009

Datum revize 30.07.2025

Číslo verze

5.1

### difenylether

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda | Hodnota            | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj           |
|----------------|------------------|--------|--------------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|-----------------|
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> |        | >7940 mg/kg        |               | Králík                     |         |                   | Givaudan Suisse |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |        | 2450 mg/kg         |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   | Givaudan Suisse |
| Dermálně       | ATE              |        | >7940 mg/kg TH/den |               |                            |         |                   | Givaudan        |
| Orálně         | ATE              |        | 2450 mg/kg TH      |               |                            |         |                   |                 |

### chlorid vápenatý

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------------|------------------|--------|-------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|-------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |        | >3000 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   | Oqema |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> |        | >5000 mg/kg |               | Králík                     |         |                   | ECHA  |

### Mastné kyseliny, C16-18 (sudé číslo) a C18 nenasycené, reakční produkty s triethanolaminem, kvarternizované di-Me sulfátem

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda   | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj          |
|----------------|------------------|----------|-------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|----------------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |          | 4480 mg/kg  |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   | Adam & Partner |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >2000 mg/kg |               | Krysa                      |         |                   | Adam & Partner |
| Orálně         | NOEL             | OECD 408 | 300 mg/kg   | 90 hodin      | Krysa                      |         |                   | Adam & Partner |

### propan-2-ol

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj                      |
|----------------|------------------|--------|-------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|----------------------------|
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> |        | >2000 mg/kg |               | Králík                     |         |                   | ADAM & PARTNER s.r.o.      |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |        | >2000 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   | Lihovar Budeč spol. s.r.o. |

### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## WANSOU - koncentrovaná aviváž Sensitive

Datum vytvoření 21.04.2009

Datum revize 30.07.2025

Číslo verze

5.1

### 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

### 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

neuvečeno

## 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

#### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

| Parametr         | Metoda | Hodnota    | Doba expozice | Druh   | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj            |
|------------------|--------|------------|---------------|--------|-----------|-------------------|------------------|
| LC <sub>50</sub> |        | 2,15 mg/kg | 96 hodin      | Ryby   |           |                   | Lanxess, Germany |
| EC <sub>50</sub> |        | 2,9 mg/kg  | 48 hodin      | Dafnie |           |                   | Lanxess, Germany |
| EC <sub>50</sub> |        | 0,11 mg/kg | 72 hodin      | Řasy   |           |                   | Lanxess, Germany |

#### difenylether

| Parametr         | Metoda | Hodnota    | Doba expozice | Druh                                   | Prostředí   | Stanovení hodnoty | Zdroj           |
|------------------|--------|------------|---------------|----------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|
| EC <sub>50</sub> |        | 0,304 mg/l | 72 hodin      | Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata) | Sladká voda |                   | DROM Fragrances |
| EC <sub>50</sub> |        | 1,7 mg/l   | 96 hodin      | Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata) | Sladká voda |                   | DROM Fragrances |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## WANSOU - koncentrovaná aviváž Sensitive

Datum vytvoření 21.04.2009

Datum revize 30.07.2025

Číslo verze

5.1

### difenylether

| Parametr         | Metoda | Hodnota  | Doba expozice | Druh                       | Prostředí   | Stanovení hodnoty | Zdroj           |
|------------------|--------|----------|---------------|----------------------------|-------------|-------------------|-----------------|
| LC <sub>50</sub> |        | 1,7 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Lepomis macrochirus) | Sladká voda |                   | DROM Fragrances |

### chlorid vápenatý

| Parametr         | Metoda   | Hodnota    | Doba expozice | Druh                                   | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|------------------|----------|------------|---------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|-------|
| LC <sub>50</sub> |          | 4630 mg/l  | 96 hodin      | Ryby (Pimephales promelas)             |           |                   | ECHA  |
| EC <sub>50</sub> |          | 2400 mg/l  | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)                 |           |                   | ECHA  |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | 2900 mg/l  | 72 hodin      | Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata) |           | Biomasa           | ECHA  |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | >4000 mg/l | 72 hodin      | Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata) |           | Ukazatel růstu    | ECHA  |

### Mastné kyseliny, C16-18 (sudé číslo) a C18 nenasycené, reakční produkty s triethanolaminem, kvarternizované di-Me sulfátem

| Parametr         | Metoda | Hodnota   | Doba expozice | Druh                   | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj          |
|------------------|--------|-----------|---------------|------------------------|-----------|-------------------|----------------|
| LC <sub>50</sub> |        | 1,91 mg/l | 96 hodin      | Ryby                   |           |                   | Adam & Partner |
| EC <sub>50</sub> |        | 2,23 mg/l | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna) |           |                   | Adam & Partner |
| LD <sub>50</sub> |        | 2,14 mg/l | 72 hodin      | Řasy                   |           |                   | Adam & Partner |
| NOEC             |        | 1,48 mg/l | 48 hodin      | Řasy                   |           |                   | Adam & Partner |

### Chronická toxicita

#### chlorid vápenatý

| Parametr         | Metoda   | Hodnota  | Doba expozice | Druh                       | Prostředí | Stanovení hodnoty    | Zdroj |
|------------------|----------|----------|---------------|----------------------------|-----------|----------------------|-------|
| LOEC             | OECD 211 | 240 mg/l | 21 dní        | Dafnie (Daphnia magna)     |           | Semi statický systém | ECHA  |
| NOEC             | OECD 211 | 481 mg/l | 21 dní        | Dafnie (Daphnia magna)     |           | Semi statický systém | ECHA  |
| EC <sub>50</sub> | OECD 211 | 900 mg/l | 21 dní        | Dafnie (Daphnia magna)     |           | Semi statický systém | ECHA  |
| NOEC             | OECD 210 | 230 mg/l | 25 dní        | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |           | Semi statický systém | ECHA  |
| LOEC             | OECD 210 | 860 mg/l | 25 dní        | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |           | Semi statický systém | ECHA  |

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Směs je biologicky rozložitelná.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## WANSOU - koncentrovaná aviváž Sensitive

Datum vytvoření 21.04.2009

Datum revize 30.07.2025

Číslo verze

5.1

### Biologická odbouratelnost

#### difenylether

| Parametr | Metoda    | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                       | Zdroj |
|----------|-----------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|-------|
|          | OECD 301D |         |               |           | Snadno biologicky odbouratelný | ECHA  |

#### Mastné kyseliny, C16-18 (sudé číslo) a C18 nenasycené, reakční produkty s triethanolaminem, kvarternizované di-Me sulfátem

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek | Zdroj          |
|----------|--------|---------|---------------|-----------|----------|----------------|
|          |        | >60 %   | 28 dní        |           |          | Adam & Partner |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

#### difenylether

| Parametr | Hodnota | Zdroj           |
|----------|---------|-----------------|
| Log Pow  | 4,21    | DROM Fragrances |
| BCF      | 200     | DROM Fragrances |

### 12.4. Mobilita v půdě

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

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB. Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

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. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

#### Kód druhu odpadu pro obal

15 01 02 Plastové obaly

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## WANSOU - koncentrovaná aviváž Sensitive

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 21.04.2009 |             |     |
| Datum revize    | 30.07.2025 | Číslo verze | 5.1 |

### 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 směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno (směs).

## ODDÍL 16: Další informace

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

|        |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci. |
| H225   | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                                       |
| H302   | Zdraví škodlivý při požití.                                           |
| H315   | Dráždí kůži.                                                          |
| H317   | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                 |
| H318   | Způsobuje vážné poškození očí.                                        |
| H319   | Způsobuje vážné podráždění očí.                                       |
| H330   | Při vdechování může způsobit smrt.                                    |
| H336   | Může způsobit ospalost nebo závratě.                                  |
| H400   | Vysoce toxický pro vodní organismy.                                   |
| H410   | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.            |
| H412   | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                  |

### 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 |
|------------|-----------------|

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## WANSOU - koncentrovaná aviváž Sensitive

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 21.04.2009 | Číslo verze | 5.1 |
| Datum revize    | 30.07.2025 |             |     |

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR              | Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                                       |
| Aquatic Acute    | Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)                                                        |
| Aquatic Chronic  | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)                                                     |
| BCF              | Biokoncentrační faktor                                                                         |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                     |
| CLP              | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                    |
| EC <sub>50</sub> | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace                                         |
| EINECS           | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                    |
| EmS              | Pohotovostní plán                                                                              |
| ES               | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES                                          |
| EU               | Evropská unie                                                                                  |
| EuPCS            | Evropský systém kategorizace výrobků                                                           |
| Eye Dam.         | Vážné poškození očí                                                                            |
| 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          | Oktanól-voda rozdělovací koeficient                                                            |
| NOEC             | Koncentrace bez pozorovaných účinků                                                            |
| NOEL             | Hodnota dávky bez pozorovaného účinku                                                          |
| 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                                                                             |
| STOT SE          | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                   |
| UN číslo         | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UVCB             | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC              | Těkavé organické sloučeniny                                                                    |
| vPvB             | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                                   |
| vPvM             | Vysoce perzistentní a vysoce mobilní                                                           |

### Pokyny pro školení

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

### Doporučená omezení použití

neuvečeno

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

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## WANSOU - koncentrovaná aviváž Sensitive

Datum vytvoření 21.04.2009

Datum revize 30.07.2025

Číslo verze

5.1

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

Verze 5.1 nahrazuje verzi BL z 25.05.2021. Změny byly provedeny v oddílech 3, 8, 11, 12, 13, 15 a 16 (aktualizace údajů).

### 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.