

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## WANSOU - koncentrovaná aviváž Mountain sky

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 21.04.2009 | Číslo verze | 5.0 |
| Datum revize    | 25.05.2021 |             |     |

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

**1.1. Identifikátor výrobku** WANSOU - koncentrovaná aviváž Mountain sky  
Látka / směs směs

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
**Určená použití směsi**  
Změkčovaadlo.

#### **Nedoporučená použití směsi**

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

#### **Hlavní zamýšlené použití**

PC-DET-2.2 Změkčovaadla tkanin

### 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<br>Česká republika |
| Identifikační číslo (IČO) | 25281470  |
| DIČ                       | CZ25281470  |
| Telefon                   | +420 465 503 230  |
| Email                     | info@tomil.cz   |
| Adresa www stránek        | www.tomil.cz  |

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

|       |               |
|-------|---------------|
| Jméno | TOMIL s.r.o.  |
| Email | info@tomil.cz |

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

### 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.

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

#### 2.2. Prvky označení

##### **Doplňující informace**

EUH208 Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

5-<15 % kationtové povrchově aktivní látky. Obsahuje parfém (butylphenyl methylpropional, hexyl cinnamal, benzyl salicylate, eugenol, alpha-isomethyl ionone), 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## WANSOU - koncentrovaná aviváž Mountain sky

Datum vytvoření 21.04.2009  
Datum revize 25.05.2021 Číslo verze 5.0

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí.

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

| Identifikační čísla   | Název látky  | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008   | Pozn. |
|---|--|------------------------|---|-------|
| CAS: 157905-74-3<br>ES: 931-203-0<br>Registrační číslo:<br>01-2119463889-16-                      | Fatty acids, C16-18 (even numbered) and<br>C18 unsatd., reaction products with<br>triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | 8-10                   | není klasifikována jako<br>nebezpečná   | 2     |
| 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: 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. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Specifický koncentrační limit:<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 % |       |

#### Poznámky

- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí.
- Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály - UVCB.

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 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.

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

##### Při vdechnutí

Neočekávají se.

##### Při styku s kůží

Neočekávají se.

##### Při zasažení očí

Neočekávají se.

##### Při požití

Neočekávají se.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## WANSOU - koncentrovaná aviváž Mountain sky

Datum vytvoření 21.04.2009  
Datum revize 25.05.2021 Číslo verze 5.0

### 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

neuveдено

### 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            |
| 2000 ml | láhev      | PET            |

Skladovací teplota

minimum 5 °C, maximum 35 °C

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveдено

## 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 41/2020 Sb.

| Název látky (složky)       | Typ   | Hodnota                | Přepočít na ppm | Poznámka  |
|----------------------------|-------|------------------------|-----------------|---|
| propan-2-ol (CAS: 67-63-0) | PEL   | 500 mg/m <sup>3</sup>  | 0,400           | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže |
|                            | NPK-P | 1000 mg/m <sup>3</sup> | 0,400           |   |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## WANSOU - koncentrovaná aviváž Mountain sky

Datum vytvoření 21.04.2009  
Datum revize 25.05.2021 Číslo verze 5.0

### DNEL

propan-2-ol

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota              | Účinek                     | Stanovení hodnoty |
|---------------------------|----------------|----------------------|----------------------------|-------------------|
| Pracovníci                | Dermálně       | 312,5 mg/kg TH/den   | Chronické účinky systémové |                   |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 44 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 187,5 mg/kg TH/den   | Chronické účinky systémové |                   |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 7,5 mg/kg TH/den     | Chronické účinky systémové |                   |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 13 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |

### PNEC

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

| Cesta expozice                            | Hodnota      | Stanovení hodnoty |
|---|--------------|-------------------|
| Mořská voda                               | 0,0002 mg/l  |                   |
| Voda (občasný únik)                       | 0,0191 mg/l  |                   |
| Půda (zemědělská)                         | 0,115 mg/kg  |                   |
| Sladkovodní sedimenty                     | 0,58 mg/kg   |                   |
| Mořské sedimenty                          | 0,058 mg/kg  |                   |
| Sladkovodní prostředí                     | 0,00191 mg/l |                   |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod | 2,96 mg/l    |                   |

propan-2-ol

| Cesta expozice                            | Hodnota    | Stanovení hodnoty |
|---|------------|-------------------|
| Mořská voda                               | 140,9 mg/l |                   |
| Voda (občasný únik)                       | 140,9 mg/l |                   |
| Půda (zemědělská)                         | 28 mg/kg   |                   |
| Sladkovodní sedimenty                     | 552 mg/kg  |                   |
| Mořské sedimenty                          | 552 mg/kg  |                   |
| Potravní řetězec                          | 160 mg/kg  |                   |
| Sladkovodní prostředí                     | 140,9 mg/l |                   |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod | 2251 mg/l  |                   |

### 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.

#### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## WANSOU - koncentrovaná aviváž Mountain sky

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 21.04.2009 | Číslo verze | 5.0 |
| Datum revize    | 25.05.2021 |             |     |

### 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                                      | určení není technicky možné         |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu        | údaj není k dispozici               |
| Hořlavost   | Produkt není hořlavý.               |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                      | neaplikovatelné                     |
| Bod vzplanutí   | údaj není k dispozici               |
| propan-2-ol (CAS: 67-63-0)                                  | 11,7 °C (uzavřený kelímek)          |
| Teplota samovznícení  | údaj není k dispozici               |
| propan-2-ol (CAS: 67-63-0)                                  | 399-455,6 °C                        |
| Teplota rozkladu  | neaplikovatelné                     |
| pH  | 3-4 (neředěno při 20 °C)            |
| Kinematická viskozita                                       | údaj není k dispozici               |
| Rozpustnost ve vodě   | rozpustný                           |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota) | nevztahuje se na směsi              |
| Tlak páry   | údaj není k dispozici               |
| Hustota a/nebo relativní hustota                            |                                     |
| hustota   | 0,9-1,0 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C |
| Relativní hustota páry                                      | údaj není k dispozici               |
| Charakteristiky částic                                      | vztahuje se na kapaliny             |
| Forma   | kapalina                            |

#### 9.2. Další informace

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

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

neuveдено

#### 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

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## WANSOU - koncentrovaná aviváž Mountain sky

Datum vytvoření 21.04.2009  
Datum revize 25.05.2021 Číslo verze 5.0

### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj                 |
|----------------|------------------|-------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|-----------------------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | >2500 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         | Výpočet hodnoty   | Adam & Partner s.r.o. |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         | Výpočet hodnoty   | Adam & Partner s.r.o. |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | >1,6 mg/ml  | 4 hod         | Potkan (Rattus norvegicus) |         | Výpočet hodnoty   | Adam & Partner s.r.o. |

#### Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate- quaternized

| Cesta expozice | Parametr         | 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> | >2000 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   | Adam & Partner |

#### propan-2-ol

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj          |
|----------------|------------------|-------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|----------------|
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | 13400 mg/kg |               | Králík                     |         |                   | Adam & Partner |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 4570 mg/kg  |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   | Adam & Partner |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | 30 mg/l     |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   | Adam & Partner |

### Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## WANSOU - koncentrovaná aviváž Mountain sky

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 21.04.2009 | Číslo verze | 5.0 |
| Datum revize    | 25.05.2021 |             |     |

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

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. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

neuveдено

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Akutní toxicita

Data pro směs nejsou k dispozici.

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

| Parametr         | Hodnota  | Doba expozice | Druh                             | Prostředí | Zdroj                 |
|------------------|----------|---------------|----------------------------------|-----------|-----------------------|
| LC <sub>50</sub> | 8 mg/l   | 96 hod        | Ryby (Oncorhynchus mykiss)       |           | Adam & Partner s.r.o. |
| EC <sub>50</sub> | 15 mg/l  | 48 hod        | Dafnie (Daphnia magna)           |           | Adam & Partner s.r.o. |
| EC <sub>50</sub> | 0,6 mg/l | 72 hod        | Řasy (Selenastrum capricornutum) |           | Adam & Partner s.r.o. |

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

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

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Biologická odbouratelnost

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

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

Směs je biologicky rozložitelná.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## WANSOU - koncentrovaná aviváž Mountain sky

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 21.04.2009 | Číslo verze | 5.0 |
| Datum revize    | 25.05.2021 |             |     |

Neuvedeno.

### 12.4. Mobilita v půdě

Neuvedeno.

### 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

Neuvedeno.

### 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. 185/2001 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. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 93/2016 Sb., (katalog odpadů), v platném znění. Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, 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

Není předmětem pro ADR

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

neuvedeno

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

neuvedeno

### 14.4. Obalová skupina

neuvedeno

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

neuvedeno

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

neuvedeno



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## WANSOU - koncentrovaná aviváž Mountain sky

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 21.04.2009 | Číslo verze | 5.0 |
| Datum revize    | 25.05.2021 |             |     |

### 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 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. 190/2018 Sb., kterou se mění 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. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy, 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.

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

### ODDÍL 16: Další informace

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

|      |   |
|------|---|
| H-   | není klasifikována jako nebezpečná                  |
| 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.                 |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

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

EUH208 Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

#### 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                  |
| DNEL             | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                   |
| 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 |
| IC <sub>50</sub> | Koncentrace působící 50% blokádu   |
| ICAO             | Mezinárodní organizace pro civilní letectví  |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## WANSOU - koncentrovaná aviváž Mountain sky

|                  |  |             |     |
|------------------|--|-------------|-----|
| Datum vytvoření  | 21.04.2009   | Číslo verze | 5.0 |
| Datum revize     | 25.05.2021   |             |     |
| IMDG             | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží  |             |     |
| 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                     |             |     |
| LOAEC            | Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem   |             |     |
| LOAEL            | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem   |             |     |
| log Kow          | Oktanol-voda rozdělovací koeficient  |             |     |
| MARPOL           | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí   |             |     |
| NOAEC            | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku   |             |     |
| NOAEL            | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku   |             |     |
| NOEC             | Koncentrace bez pozorovaných účinků  |             |     |
| NOEL             | Hodnota dávky bez pozorovaného účinku  |             |     |
| NPK              | Nejvyšší přípustná koncentrace   |             |     |
| OEL              | Expoziční limity na pracovišti   |             |     |
| PBT              | Perzistentní, bioakumulativní a toxický  |             |     |
| PEL              | Přípustný expoziční limit  |             |     |
| PNEC             | Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                   |             |     |
| ppm              | Počet částic na milion (miliontina)  |             |     |
| REACH            | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |             |     |
| RID              | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici   |             |     |
| UN               | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |             |     |
| UVCB             | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |             |     |
| VOC              | Těkavé organické sloučeniny  |             |     |
| vPvB             | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní   |             |     |

|                 |  |
|-----------------|--|
| Acute Tox.      | Akutní toxicita  |
| Aquatic Acute   | Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)                      |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)                   |
| Bez klasifikace | Bez klasifikace  |
| Eye Dam.        | Vážné poškození očí  |
| Eye Irrit.      | Dráždivost pro oči   |
| Flam. Liq.      | Hořlavá kapalina   |
| Skin Irrit.     | Dráždivost pro kůži  |
| Skin Sens.      | Senzibilizace kůže   |
| STOT SE         | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice |

### Pokyny pro školení

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

### Doporučená omezení použití

neuveдено

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

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

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

Verze 5.0 nahrazuje verzi BL z 07.08.2019. Změny byly provedeny v oddílech 3, 7 a 16. Nový formát bezpečnostního listu.

### Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

## Prohlášení

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## WANSOU - koncentrovaná aviváž Mountain sky

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 21.04.2009 | Číslo verze | 5.0 |
| Datum revize    | 25.05.2021 |             |     |

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.