

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vůně do auta BANDI

Datum vydání:

15. 04. 2024

Verze: 1.0

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Název výrobku**

**Vůně do auta BANDI**

**Další název výrobku**

**Náhradní náplň vůně do auta BANDI**

**UFI kód**

UFI: 0300-A06S-V004-GD03

**Kód výrobku**

Není

**Popis směsi**

Směs chemických látek

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

**Určená použití**

Vůně do auta.

**Nedoporučená použití**

Nejsou známy. Doporučuje se používat jen pro navržený způsob použití. Jiná použití mohou vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.

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

**BANDI VAMOS a.s.**

Kotkova 271/6

703 00 Ostrava

Česká republika

tel: +420 608 002 964

adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: [info@bandi.cz](mailto:info@bandi.cz)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat i s **Toxikologickým informačním střediskem** (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. Nepřetržité informace při otravách.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako **nebezpečná** podle nařízení 1272/2008/ES.

**Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES**

**Skin Sens. 1; H317**

**Aquatic Chronic 2; H411**

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vůně do auta BANDI

### Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí směsi

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 2.2. Prvky označení

#### Výstražné symboly nebezpečnosti



#### Signální slovo

Varování

#### Složky směsi k uvedení na etiketě

Obsahuje 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on, [3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha$ ,6 $\alpha$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-Oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen, Linalyl-acetát,  $\alpha$ -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd, Linalool, Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoát.

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

#### Doplňující informace na štítku

Žádné povinné doplňující informace dle nařízení CLP nejsou vyžádány.

### 2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje složky, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) látky nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) látky v souladu s přílohou XIII nařízení REACH. Směs a ani její složky nejsou v době vydání revize bezpečnostního listu uvedeny na Kandidátském seznamu (sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH) pro případné zahrnutí látek do přílohy XIV REACH. Směs neobsahuje složku, která byla určena jako látka 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 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### 3.2.1. Složky směsi klasifikované jako nebezpečné

| Identifikace složky | Obsah % hm. | Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES |
|---------------------|-------------|---------------------------------------|
|---------------------|-------------|---------------------------------------|

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vůně do auta BANDI

|                                                                                             |                        |              |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|-------------------------|
| <b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on</b>                 |                        |              |                         |
| Číslo CAS                                                                                   | 54464-57-2             | 2,5 - < 5,0  | Skin Irrit. 2; H315     |
| Číslo ES                                                                                    | 259-174-3              |              | Skin Sens. 1; H317      |
| Indexové číslo                                                                              | neuvedeno              |              | Aquatic Chronic 1; H410 |
| Registrační číslo                                                                           | zatím není k dispozici |              | M(Chronic)=1            |
| <b>[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen</b> |                        |              |                         |
| Číslo CAS                                                                                   | 67874-81-1             | 1,5 < 2,5    | Skin Sens. 1B; H317     |
| Číslo ES                                                                                    | 267-510-5              |              | Aquatic Acute 1; H400   |
| Indexové číslo                                                                              | neuvedeno              |              | Aquatic Chronic 1; H410 |
| Registrační číslo                                                                           | zatím není k dispozici |              | M=1                     |
| <b>2,6-Dimethylokt-7-en-2-ol; Dihydromyrcenol</b>                                           |                        |              |                         |
| Číslo CAS                                                                                   | 18479-58-8             | 1,5 < 2,5    | Skin Irrit. 2; H315     |
| Číslo ES                                                                                    | 242-362-4              |              | Eye Irrit. 2; H319      |
| Indexové číslo                                                                              | neuvedeno              |              | STOT SE 3; H336         |
| Registrační číslo                                                                           | zatím není k dispozici |              |                         |
| <b>4,6,6,7,8,8-Hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran; Galaxolid (HHCB)</b>     |                        |              |                         |
| Číslo CAS                                                                                   | 1222-05-5              | 1,5 - < 2,5  | Aquatic Acute 1; H400   |
| Číslo ES                                                                                    | 214-946-9              |              | Aquatic Chronic 1; H410 |
| Indexové číslo                                                                              | 603-212-00-7           |              | M=1                     |
| Registrační číslo                                                                           | zatím není k dispozici |              | M(Chronic)=1            |
| <b>1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethan-1-on; Tonalid</b>            |                        |              |                         |
| Číslo CAS                                                                                   | 21145-77-7             | 0,25 - < 1,0 | Acute Tox. 4; H302      |
| Číslo ES                                                                                    | 244-240-6              |              | Aquatic Acute 1; H400   |
| Indexové číslo                                                                              | neuvedeno              |              | Aquatic Chronic 1; H410 |
| Registrační číslo                                                                           | zatím není k dispozici |              | M=1<br>M(Chronic)=1     |
| <b>Linalyl-acetát</b>                                                                       |                        |              |                         |
| Číslo CAS                                                                                   | 115-95-7               | 0,25 - < 1,0 | Skin Irrit. 2; H315     |
| Číslo ES                                                                                    | 204-116-4              |              | Skin Sens. 1B; H317     |
| Indexové číslo                                                                              | neuvedeno              |              | Eye Irrit. 2; H319      |
| Registrační číslo                                                                           | zatím není k dispozici |              |                         |
| <b>α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd; Helional</b>                                  |                        |              |                         |
| Číslo CAS                                                                                   | 1205-17-0              | 0,25 - < 1,0 | Skin Sens. 1B; H317     |
| Číslo ES                                                                                    | 214-881-6              |              | Repr. 2; H361           |
| Indexové číslo                                                                              | neuvedeno              |              | Aquatic Chronic 2; H411 |
| Registrační číslo                                                                           | zatím není k dispozici |              |                         |
| <b>Linalool; 3,7-Dimethyl- 1,6-oktadien-3-ol; dl-Linalool</b>                               |                        |              |                         |
| Číslo CAS                                                                                   | 78-70-6                | 0,25 - < 1,0 | Skin Irrit. 2; H315     |
| Číslo ES                                                                                    | 201-134-4              |              | Skin Sens. 1B; H317     |
| Indexové číslo                                                                              | 603-235-00-2           |              | Eye Irrit. 2; H319      |
| Registrační číslo                                                                           | zatím není k dispozici |              |                         |
| <b>Benzyl-benzoát</b>                                                                       |                        |              |                         |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vůně do auta BANDI

|                   |                        |              |                         |
|-------------------|------------------------|--------------|-------------------------|
| Číslo CAS         | 120-51-4               |              | Acute Tox. 4; H302      |
| Číslo ES          | 204-402-9              | 0,25 - < 1,0 | Aquatic Acute 1; H400   |
| Indexové číslo    | 607-085-00-9           |              | Aquatic Chronic 2; H411 |
| Registrační číslo | zatím není k dispozici |              | M=1                     |

### Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoát

|                   |                        |              |                     |
|-------------------|------------------------|--------------|---------------------|
| Číslo CAS         | 4707-47-5              |              |                     |
| Číslo ES          | 225-193-0              | 0,25 - < 1,0 | Skin Sens. 1B; H317 |
| Indexové číslo    | neuvedeno              |              |                     |
| Registrační číslo | zatím není k dispozici |              |                     |

### Vinyl-acetát

|                   |                        |             |                         |
|-------------------|------------------------|-------------|-------------------------|
| Číslo CAS         | 108-05-4               |             | Flam. Liq. 2; H225      |
| Číslo ES          | 203-545-4              | 0,1 - < 0,5 | Acute Tox. 4; H332      |
| Indexové číslo    | 607-023-00-0           |             | STOT SE 3; H335         |
| Registrační číslo | zatím není k dispozici |             | Carc. 2; H351           |
|                   |                        |             | Aquatic Chronic 3; H412 |

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

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Ve všech případech zajistěte postiženému tělesný a duševní klid a zabraňte prochlazení. V případě pochybností, nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávejte. Dbejte osobní bezpečnosti při záchranných pracích.

### 4.1. Popis první pomoci

#### Při vdechnutí

Přerušete expozici a dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Při přetrvávající nevolnosti zajistěte lékařskou pomoc.

#### Při styku s kůží

Odstraňte kontaminovaný oděv, boty a zasaženou pokožku důkladně omyjte vodou (nejlépe vlažnou) a mýdlem. Nepoužívejte rozpouštědla ani ředidla. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při styku s okem

Vyplachujte mírným proudem vody alespoň 15 minut. Držte přitom oční víčka široce otevřená pomocí palce a ukazováčku. V případě, že postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je před vyplachováním očí, jde-li to snadno. Pokud bolest nebo zčervenání přetrvává, vyhledejte odborné lékařské ošetření.

#### Při požití

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Nejsou známy.

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

Symptomatická léčba.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vůně do auta BANDI

### **Vhodná hasiva**

Samotný produkt je nehořlavý. Použijte takový způsob hašení požárů, který odpovídá místní situaci a okolí.

### **Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru.

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

V případě požáru zabraňte úniku hasební vody a zbytků produktu do kanalizace. Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Při požáru se mohou tvořit škodlivé látky - oxidy uhlíku, oxidy dusíku a produkty nedokonalého spalování.

### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Zastavte další únik produktu, pokud je to možné. Uniklý produkt, který nehoří, pokryjte pískem nebo pěnou. Kontejnery a sudy přemístěte z dosahu požáru na bezpečné místo, pokud je to možné. Používejte roztržité vodní proudy k ochlazení nádob vystavených účinkům požáru. Nejde-li požár zvládat – evakuujte prostory.

Při hašení použijte vhodný dýchací ochranný přístroj a protipožární oblek.

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

Zamezte kontaktu s kůží a s očima, používejte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistěte přiměřené větrání. Zabraňte tvorbě páry a aerosolu. V místě úniku zamezte pohyb nepovolaným osobám.

### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte dalšímu úniku produktu do složek životního prostředí a kanalizace. Pokud tomu nelze zabránit, informujte okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

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

Podle množství uniklé kapaliny látku buď nejdříve odčerpejte (velké úniky), nebo při malých únicích absorbujte vhodným absorpčním materiálem (vermikulit, suchý písek), shromážděte do označených uzavíratelných nádob a odstraňte podle oddílu 13. Zbytky spláchněte vodou a zachyťte pro zneškodnění jako odpad. Nepoužívejte rozpouštědla nebo dispergátory, pokud to není nařízeno experty nebo státní autoritou. Je-li poškozen obal, přemístěte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.

### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8, 13 tohoto bezpečnostního listu.

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezte styku s kůží a očima. Osobní ochrana viz oddíl 8. Zajistěte dobré větrání, aby se zabránilo tvorbě páry a aerosolu.

V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před vstupem do prostor pro stravování si odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nepoužívejte znečištěný oděv. Po práci se umyjte pečlivě teplou vodou a mýdlem, osprchujte se. Použijte ochranný krém.

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

Skladujte v originálních, dobře uzavřených obalech, na suchém, chladném a dobře větraném místě při pokojové teplotě.

Neskladujte společně s neslučitelnými materiály (viz pododdíl 10.5), potravinami, nápoji a krmivy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vůně do auta BANDI

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz pododdíl 1.2.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1. Limity v pracovním prostředí

##### 8.1.1.1. Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění

Vinyl-acetát CAS: 108-05-4

| PEL                    | NPK-P                  | Poznámka  |
|------------------------|------------------------|-----------|
| 17,6 mg/m <sup>3</sup> | 35,2 mg/m <sup>3</sup> | Neuvedena |
| 5 ppm                  | 10 ppm                 |           |

##### 8.1.1.2. Expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

Vinyl-acetát CAS: 108-05-4

| Limitní hodnoty - 8 hod. |       | Limitní hodnoty - krátká doba |        | Poznámka  |
|--------------------------|-------|-------------------------------|--------|-----------|
| 17,6 mg/m <sup>3</sup>   | 5 ppm | 35,2 mg/m <sup>3</sup>        | 10 ppm | Neuvedena |

#### 8.1.2. Sledovací postupy

Zajistit plnění nařízení vlády 361/2007 Sb., v platném znění a plnit povinnosti v něm obsažené.

#### 8.1.3. Biologické limitní hodnoty

##### 8.1.3.1. Biologické limity podle vyhlášky č. 432/2003 Sb., v platném znění

Nejsou stanoveny.

##### 8.1.3.2. Biologické limity Unie

Nejsou stanoveny.

#### 8.1.4. Hodnoty DNEL a PNEC

Zatím nejsou k dispozici.

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Dbejte obvyklých bezpečnostních opatření pro práci s chemikáliemi. Stupeň účinnosti osobních ochranných prostředků závisí mimo jiného na teplotě a úrovni větrání.

#### 8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci se umyjte pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchujte se. Použijte ochranný krém. Nepoužívejte zašpiněný oděv a ochranné prostředky, k mytí nepoužívejte ředidla.

##### Ochrana očí a obličeje

Při výrobě a manipulaci s výrobkem používejte ochranné brýle nebo obličejový štít (EN 166, EN 149+A1). Při běžném použití není nutná, v případě možného kontaktu s očima používejte ochranné brýle nebo obličejový štít.

##### Ochrana kůže - ochrana rukou

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vůně do auta BANDI

Při výrobě a manipulaci s výrobkem používejte ochranné rukavice (EN 374-1, EN 374-2). Při běžném použití není nutná, v případě dlouhodobého kontaktu s kůží používejte ochranné rukavice.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace, dále by se mělo přihlížet ke všem souvisejícím faktorům; k dalším chemikáliím, se kterými lze přijít do styku, fyzikálním požadavkům (ochrana proti proříznutí a propíchnutí, zručnost, tepelná ochrana), možným tělesným reakcím na materiál rukavic a pokynům a specifikacím dodavatele rukavic. Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě.

### **Ochrana kůže - jiná ochrana**

Používejte ochranný pracovní oděv a obuv.

### **Ochrana dýchacích cest**

Není nutná v případě dodržení koncentračních limitů (pokud by byly překročeny, použijte ochranu dýchacích cest). V případě havárie nebo požáru použijte izolační dýchací přístroj.

### **Tepelné nebezpečí**

Při běžném použití není nutné používat ochranné prostředky na ochranu proti materiálům, jež představují tepelné nebezpečí.

### **8.2.3. Omezování expozice životního prostředí**

Zabraňte úniku směsi do složek životního prostředí. Dodržte emisní limity dle Zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění.

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

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

#### **Směs**

|                                                                     |                          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Skupenství</b>                                                   | Kapalina.                |
| <b>Barva</b>                                                        | Bezbarvá až slabě žlutá. |
| <b>Zápach</b>                                                       | Po parfému.              |
| <b>Bod tání/bod tuhnutí</b>                                         | Nestanoveno.             |
| <b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>         | Nestanoveno.             |
| <b>Hořlavost</b>                                                    | Nestanoveno.             |
| <b>Dolní mezní hodnota výbušnosti</b>                               | Nestanoveno.             |
| <b>Horní mezní hodnota výbušnosti</b>                               | Nestanoveno.             |
| <b>Bod vzplanutí</b>                                                | Nestanoveno.             |
| <b>Teplota samovznícení</b>                                         | Nestanoveno.             |
| <b>Teplota rozkladu</b>                                             | Nestanoveno.             |
| <b>pH</b>                                                           | Nestanoveno.             |
| <b>Kinematická viskozita</b>                                        | Nestanoveno.             |
| <b>Rozpustnost</b>                                                  | Nestanoveno.             |
| <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b> | Nevztahuje se na směsi.  |
| <b>Tlak páry</b>                                                    | Nestanoveno.             |
| <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>                             | 0,9874 - 1,0074 g/ml.    |
| <b>Relativní hustota páry</b>                                       | Nestanoveno.             |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vůně do auta BANDI

### Charakteristiky částic

Nevztahuje se na kapaliny.

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

##### Směs

Směs obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné dle fyzikálně-chemických vlastností, ale jejich koncentrace je nižší než 1 hm. %.

#### 9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

##### Mechanická citlivost

Nestanoveno, nejedná se o výbušninu.

##### Teplota samourychlující se polymerace

Nestanoveno, nejedná se o polymerizující látku.

##### Vytváření výbušných prachovzdušných směsí

Nestanoveno, nejedná se o prach.

##### Kyselá/alkalická rezerva

Nestanoveno, pH je v rozmezí 4 – 10.

##### Rychlost odpařování

Nestanoveno.

##### Mísitelnost

Nestanoveno.

##### Vodivost

Nestanoveno.

##### Žíravost

Nestanoveno.

##### Třída plynů

Nestanoveno, nejedná se o plyn.

##### Oxidačně-redukční potenciál

Nestanoveno.

##### Potenciál tvorby radikálů

Nestanoveno.

##### Fotokatalytické vlastnosti

Nestanoveno.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Při běžných podmínkách je produkt stabilní. K nebezpečným reakcím nedochází.

### 10.2. Chemická stabilita

Směs je za běžných podmínek stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek používání nejsou známy nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplotou pod 0°C.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při hoření se uvolňují oxidy uhlíku a produkty nedokonalého spalování.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

##### Směs



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vůně do auta BANDI

### **Akutní toxicita**

Směs není klasifikována jako akutně toxická pro všechny cesty expozice.

#### **Orální**

Data pro směs nejsou k dispozici.

$ATE_{\text{směs}} > 2\,000 \text{ mg/kg}$  (odhad, nízká koncentrace látky klasifikované jako toxická pro orální cestu expozice).

#### **Dermální**

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako akutně toxické dermální cestou expozice, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

#### **Inhalační**

Data pro směs nejsou k dispozici.

$ATE_{\text{směs}} > 20 \text{ mg/l}$  (odhad, nízká koncentrace látky klasifikované jako toxická pro inhalační cestu expozice).

### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs není klasifikována jako dráždivá pro kůži na základě výpočtu dle obecných/specifických koncentračních limitů látky/látek.

### **Vážné poškození očí/podráždění očí**

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs není klasifikována jako dráždivá pro oči na základě výpočtu dle obecných/specifických koncentračních limitů látky/látek.

### **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs je klasifikována jako senzibilizující kůži v kategorii 1 dle obecných/specifických koncentračních limitů látky/látek.

Směs obsahuje další senzibilizující látku/látky s elicitacním limitem, které mohou vyvolávat alergickou reakci.

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako mutagenní, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

### **Karcinogenita**

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs není klasifikována jako karcinogenní dle obecných/specifických koncentračních limitů látky/látek.

### **Toxicita pro reprodukci**

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci dle obecných/specifických koncentračních limitů látky/látek.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány v kategorii 3 při jednorázové expozici dle doporučeného koncentračního limitu látky/látek.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro specifické cílové orgány při opakované expozici, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vůně do auta BANDI

### Nebezpečnost při vdechnutí

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako aspiračně toxické, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

### Další informace

Viz oddíl 2 a 4.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje složky, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) látky nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) látky v souladu s přílohou XIII nařízení REACH. Směs a ani její složky nejsou v době vydání revize bezpečnostního listu uvedeny na Kandidátském seznamu (sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH) pro případné zahrnutí látek do přílohy XIV REACH.

Směs neobsahuje složku, která byla určena jako látka 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. Nejsou známy další relevantní informace o nepříznivých účincích na zdraví, které se podle klasifikačních kritérií stanovených v nařízení CLP nevyžadují.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Směs

Data pro směs nejsou k dispozici.

#### Akutní toxicita pro vodní prostředí

Směs není klasifikována jako akutně toxická pro vodní prostředí na základě výpočtu dle sumační metody.

kategorie 1

$\Sigma < 7$

#### Chronická toxicita pro vodní prostředí

Směs je klasifikována jako Aquatic Chronic 2; H411 na základě výpočtu dle sumační metody.

kategorie

1

2

3

4

$\Sigma$

< 11

< 110

není relevantní

není relevantní

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Směs

Pro směs nestanoveno.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### Směs

Pro směs nestanoveno.

### 12.4. Mobilita v půdě

#### Směs

Pro směs nestanoveno.

### 12.5. Výsledek posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje složky, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) látky nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) látky v souladu s přílohou XIII nařízení REACH. Směs a ani její složky nejsou v době vydání revize bezpečnostního listu uvedeny na Kandidátském seznamu (sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH) pro případné zahrnutí látek do přílohy XIV REACH.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vůně do auta BANDI

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs a ani její složky nejsou v době vydání revize bezpečnostního listu uvedeny na Kandidátském seznamu (sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH) pro případné zahrnutí látek do přílohy XIV REACH. Směs neobsahuje složku, která byla určena jako látka 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

Nejsou známy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

#### Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu

Odstranit dle platných českých a místních předpisů (např. ve spalovně nebezpečných odpadů). **Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace!** Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a nezregenerované roztoky předejte oprávněné osobě nebo na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

#### Možný kód odpadu

16 03 05\* - Organické odpady obsahující nebezpečné látky (směs), 15 01 10\* - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (kontaminovaný obal), 15 01 02 - Plastové obaly (čistý obal)

#### Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

Nejsou známy.

#### Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Nejsou známy.

#### Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech, v platném znění

Zákon 541/2020, Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška č. 8/2021, Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, v platném znění

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 3082

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

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on, [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-Oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene)

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

9.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vůně do auta BANDI

### 14.4. Obalová skupina

III.

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Značka pro látky ohrožující životní prostředí.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

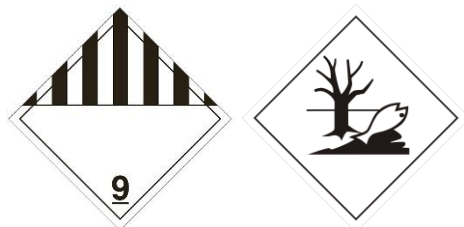
Nejsou.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není relevantní.

### 14.8. Další informace

#### Označení dle ADR



#### Další údaje pro ADR/RID

|                                   |                                                                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasifikační kód                  | M6.                                                                                                  |
| Bezpečnostní značka               | 9.                                                                                                   |
| Identifikační číslo nebezpečnosti | 90.                                                                                                  |
| Omezení pro tunely                | Není.                                                                                                |
| Omezené množství                  | 5 l.                                                                                                 |
| Vyňaté množství                   | Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml.<br>Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1 000 ml. |
| Přepravní kategorie               | 3.                                                                                                   |

#### Další údaje pro IMDG

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Pokyny pro případ požáru/úniku | F-A/S-F. |
|--------------------------------|----------|

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Předpisy EU

Nařízení č. 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění (REACH)  
Nařízení č. 1272/2008/ES, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění (CLP)

#### Předpisy ČR

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vůně do auta BANDI

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno pro směs.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

První vydání.

### Klíč nebo legenda ke zkratkám

|                   |                                                                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | Akutní toxicita, kat. 4                                                                                |
| Aquatic Acute 1   | Akutní toxicita pro vodní prostředí, kat. 1                                                            |
| Aquatic Chronic 1 | Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 1                                                         |
| Aquatic Chronic 2 | Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 2                                                         |
| Aquatic Chronic 3 | Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 3                                                         |
| Carc. 2           | Karcinogenita, kat. 2                                                                                  |
| Eye Irrit. 2      | Podráždění očí, kat. 2                                                                                 |
| Flam. Liq. 2      | Hořlavá kapalina, kat. 2                                                                               |
| Repr. 2           | Toxicita pro reprodukci, kat. 2                                                                        |
| Skin Irrit. 2     | Dráždivost pro kůži, kat. 2                                                                            |
| Skin Sens. 1      | Senzibilizace kůže, kat. 1                                                                             |
| Skin Sens. 1B     | Senzibilizace kůže, kat. 1B                                                                            |
| STOT SE 3         | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kat. 3                                   |
| M                 | Multiplikační faktor                                                                                   |
| ADR               | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                                      |
| CLP               | Nařízení č. 1272/2008/ES, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                             |
| DNEL              | Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)        |
| ICAO/IATA         | Pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží                                              |
| IMDG              | Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí                                               |
| NPK-P             | Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit                                                       |
| PBT               | Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická                                                          |
| PEL               | Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)                                                          |
| PNEC              | Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům) |
| REACH             | Nařízení č 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek              |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vůně do auta BANDI

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
| RID  | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí |
| vPvB | Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní        |

### **Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**

Státní a evropská legislativa, BL výrobce, odborná literatura, registrační dokumentace složek.

### **Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení**

|           |                                                                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225      | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                                                                          |
| H302      | Zdraví škodlivý při požití.                                                                              |
| H315      | Dráždí kůži.                                                                                             |
| H317      | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                                                    |
| H319      | Způsobuje vážné podráždění očí.                                                                          |
| H332      | Zdraví škodlivý při vdechování.                                                                          |
| H335      | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                                                                 |
| H336      | Může způsobit ospalost nebo závratě.                                                                     |
| H351      | Podezření na vyvolání rakoviny.                                                                          |
| H361      | Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.                                   |
| H400      | Vysoce toxický pro vodní organismy.                                                                      |
| H410      | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                               |
| H411      | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                                      |
| H412      | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                                     |
| P102      | Uchovávejte mimo dosah dětí.                                                                             |
| P273      | Zabraňte uvolnění do životního prostředí.                                                                |
| P302+P352 | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.                                                 |
| P333+P313 | Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                                   |
| P501      | Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu. |

### **Pokyny pro školení**

Dle bezpečnostního listu.

### **Další informace**

Klasifikace dle údajů od výrobce. Směs klasifikována pomocí výpočtových metod dle nařízení CLP a testů. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezte zdravotním a environmentálním rizikům.

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou zpracovány podle nejlepších dostupných znalostí. Bezpečnostní list je zpracován v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.

Bezpečnostní list je vytvořen dle nařízení č. 2020/878/ES.

Bezpečnostní list vypracovala firma LACHEPRA s.r.o.