

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Dátum vydania:

27. 02. 2025

Verzia: 1.0

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

**Názov produktu**

**CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo**

**UFI kód**

UFI: FDY0-H011-900U-7GYT

**Kód produktu**

Nie je.

**Popis zmesi**

Zmes alkoholu a parfumu.

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

**Odporúčané použitie**

Osviežovač vzduchu.

Spotrebiteľské a profesionálne použitie.

**Neodporúčané použitie**

Nie sú známe. Odporúča sa používať len pre navrhnuté použitie. Iné použitia môžu vystaviť užívateľa nepredvídateľným rizikám.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**CORMEN s.r.o.**

Věchnov 73

593 01

Česká republika

Tel.: +420 566 550 961

Fax: +420 566 551 822

adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: [info@cormen.cz](mailto:info@cormen.cz)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Podrobnosti o poskytnutí prvej pomoci je možné konzultovať s:

**Národné toxikologické informačné centrum Bratislava**, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: + 421 2 5477 4166; mobil: +421 911 166 066 fax: + 421 2 5477 4605.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia 1272/2008/ES.

**Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Skin. Sens. 1; H317

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Chronic 3; H412

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddiele 16.

**Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie pri používaní zmesi**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 2.2. Prvky označovania

#### Výstražné piktogramy



#### Výstražné slovo

Pozor.

#### Zložky zmesi k uvedeniu na etikete

Obsahuje Etyl-2,3-epoxy-3-fenylbutanoát, δ-Damaskon, Linalool, Nerol, Geranyl-acetát, Reakčná zmes 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu, Metyl-cinnamát.

#### Výstražné upozornenie

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                     |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

#### Bezpečnostné upozornenie

|                |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102           | Uchovávať mimo dosahu detí.                                                                                                                                                                                         |
| P273           | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.                                                                                                                                                                         |
| P302+P352      | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydlom.                                                                                                                                                      |
| P305+P351+P338 | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.                                                           |
| P333+P313      | Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.                                                                                                               |
| P337+P313      | Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.                                                                                                                                              |
| P501           | Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej k likvidácii alebo odovzdaním na zberný dvor do časti nebezpečného odpadu. <b>Vyčistený obal bez zvyškového obsahu výrobku odstráňte do triedeného odpadu.</b> |

#### Doplňujúce informácie na etikete

Žiadne povinné doplňujúce informácie podľa nariadenia CLP nie sú vyžadované.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) látky alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) látky v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH. Zmes a ani jej zložky nie sú v čase vydania revízie karty bezpečnostných údajov uvedené na kandidátskom zozname (zostaveného v súlade s čl. 59 ods. 1 nariadenia REACH) na zaradenie látok do prílohy XIV REACH. Zmes neobsahuje zložku, ktorá bola určená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém, v súlade s kritériami uvedenými v nariadení Komisie delegovaného (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

##### 3.2.1. Zložky zmesi klasifikované ako nebezpečné

| Identifikácia zložky                                                     |                         | Obsah % hm. | Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 3-Metoxy-3-metylbután-1-ol                                               |                         |             |                                                                                  |
| Číslo CAS                                                                | 56539-66-3              | 50 - < 100  | Eye Irrit. 2; H319                                                               |
| Číslo ES                                                                 | 260-252-4               |             |                                                                                  |
| Indexové číslo                                                           | neuvedené               |             |                                                                                  |
| Registračné číslo                                                        | 01-2119976333-33-XXXX   |             |                                                                                  |
| Etyl-2,3-epoxy-3-fenylbutanoát                                           |                         |             |                                                                                  |
| Číslo CAS                                                                | 77-83-8                 | < 2         | Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411                                   |
| Číslo EC                                                                 | 201-061-8               |             |                                                                                  |
| Indexové číslo                                                           | neuvedené               |             |                                                                                  |
| Registračné číslo                                                        | 01-2119967770-28-XXXX   |             |                                                                                  |
| Linalool; 3,7-Dimethyl- 1,6-oktadién-3-ol; dl-Linalool                   |                         |             |                                                                                  |
| Číslo CAS                                                                | 78-70-6                 | < 0,5       | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Eye Irrit. 2; H319                 |
| Číslo EC                                                                 | 201-134-4               |             |                                                                                  |
| Indexové číslo                                                           | 603-235-00-2            |             |                                                                                  |
| Registračné číslo                                                        | 01-2119474016-42-XXXX   |             |                                                                                  |
| Nerol; (2E)-3,7-Dimetylokta-2,6-dién-1-ol                                |                         |             |                                                                                  |
| Číslo CAS                                                                | 106-25-2                | < 0,5       | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Eye Irrit. 2; H319                 |
| Číslo ES                                                                 | 203-378-7               |             |                                                                                  |
| Indexové číslo                                                           | neuvedené               |             |                                                                                  |
| Registračné číslo                                                        | 01-2120051251-69-XXXX   |             |                                                                                  |
| δ-Damaskon; [1α(E),2β]-1-(2,6,6-Trimetylcyklohex-3-én-1-yl)but-2-én-1-on |                         |             |                                                                                  |
|                                                                          |                         | < 0,5       | Acute Tox. 4; H302                                                               |
|                                                                          |                         |             | Skin Irrit. 2; H315                                                              |
| Číslo CAS                                                                | 71048-82-3 (57378-68-4) |             | Skin. Sens. 1A; H317                                                             |
| Číslo ES                                                                 | 275-156-8 (260-709-8)   |             | Aquatic Acute 1; H400                                                            |
| Indexové číslo                                                           | neuvedené               |             | Aquatic Chronic 1; H410                                                          |
| Registračné číslo                                                        | 01-2119535122-53-XXXX   |             | M=1<br>M(Chronic)=1<br>ATE <sub>orálna</sub> = 1 625 mg/kg<br>telesnej hmotnosti |
| Geranyl-acetát; (2E)-3,7-Dimetylokta-2,6-dién-1-yl-acetát                |                         |             |                                                                                  |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

|                   |                       |       |                         |
|-------------------|-----------------------|-------|-------------------------|
| Číslo CAS         | 105-87-3              |       |                         |
| Číslo EC          | 203-341-5             |       | Skin Irrit. 2; H315     |
| Indexové číslo    | neuvedené             | < 0,5 | Skin Sens. 1; H317      |
| Registračné číslo | 01-2119973480-35-XXXX |       | Aquatic Chronic 3; H412 |

### Reakčná zmes 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu

|                   |                        |       |                         |
|-------------------|------------------------|-------|-------------------------|
| Číslo CAS         | neuvedené (68039-49-6) |       |                         |
| Číslo ES          | 943-728-2 (268-264-1)  |       | Skin Irrit. 2; H315     |
| Indexové číslo    | neuvedené              | < 0,5 | Skin Sens. 1B; H317     |
| Registračné číslo | 01-2119982384-28-XXXX  |       | Aquatic Chronic 2; H411 |

### Metyl-cinnamát; (E)-Metyl-3-fenylprop-2-enoát

|                   |                       |       |                     |
|-------------------|-----------------------|-------|---------------------|
| Číslo CAS         | 103-26-4              |       |                     |
| Číslo EC          | 203-093-8             |       |                     |
| Indexové číslo    | neuvedené             | < 0,5 | Skin Sens. 1B; H317 |
| Registračné číslo | 01-2119979458-16-XXXX |       |                     |

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddiele 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Vo všetkých prípadoch zaistiť postihnutému telesný a duševný klud a zabrániť prechladnutiu. V prípade pochybností, alebo pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc. Postihnutému v bezvedomí nikdy nič nepodávať. Dbajte na osobnú bezpečnosť pri záchranných prácach.

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Pri vdýchnutí

Prerušte expozíciu, dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Pri pretrvávajúcej nevoľnosti zaistite lekársku pomoc.

#### Pri styku s pokožkou

Odstráňte kontaminovaný odev, topánky a zasiahnutú pokožku dôkladne umyte vodou (najlepšie vlažnou) a mydlom. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani riedidlá. Ak problém pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Pri styku s očami

Vyplachujte miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Držte pritom očné viečka doširoka otvorené pomocou palca a ukazováka. V prípade, že postihnutý nosí kontaktné šošovky, vyberte ich pred vyplachovaním očí, ak to ide. Ak bolesť alebo sčervenanie pretrváva, vyhľadajte odborné lekárske ošetrenie.

#### Pri požití

Vyplachujte ústa a potom vypite veľké množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústami. Vyhľadajte lekársku pomoc.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú známe.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Samotný produkt je nehorľavý. Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

### **Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný prúd. Môže dôjsť k rozšíreniu požiaru.

### **5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

V prípade požiaru zabráňte úniku hasiacej vody a odpadu produktu do kanalizácie. Zhromaždite ich oddelene a zneškodnite bezpečným spôsobom podľa platnej legislatívy a platných miestnych predpisov.

Pri požiari sa môžu tvoriť škodlivé látky - oxidy uhlíka a produkty nedokonalého spaľovania.

### **5.3. Pokyny pre požiarnikov**

Zastavte ďalší únik produktu, ak je to možné. Uniknutý produkt, ktorý nehorí, pokryte pieskom alebo penou. Kontajnery a sudy premiestnite z dosahu požiaru na bezpečné miesto, ak je to možné. Používajte roztrieštené vodné prúdy k ochladeniu nádob vystavených účinkom požiaru. Ak nejde požiar zvládnuť - evakuujte priestory.

Používajte nezávislý dýchací prístroj, chemický ochranný odev.

## **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami, používajte vhodné ochranné pomôcky a odev, pozri oddiel 8. Zaisťte primerané vetranie. Zabráňte tvorbe pary a aerosólu. V mieste úniku zamedzte pohyb nepovolaným osobám.

### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabráňte ďalšiemu úniku do zložiek životného prostredia. Ak sa tomu nedá zabrániť, informujte okamžite príslušné úrady (políciu a hasičov).

### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Podľa množstva uniknutej kvapaliny látku buď najskôr odčerpajte (veľké úniky), alebo pri malých únikoch absorbujte vhodným absorbčným materiálom (vermikulit, suchý piesok), zhromaždite do označených uzatvárateľných nádob a zlikvidujte podľa oddielu 13. Zvyšky spláchnite vodou a zachyťte kvôli zneškodneniu ako odpad. Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo dispergátory, ak to nie je nariadené expertmi alebo štátnou autoritou.

Ak je obal poškodený, premiestnite obsah do obalu nového, nepoškodeného a riadne nanovo označte.

### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Riadte sa rovnako ustanoveniami oddielov 7, 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

## **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Osobná ochrana viď oddiel 8. Zaisťte dobré vetranie, aby sa zabránilo tvorbe pary a aerosólu.

V mieste použitia by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Dodržujte bezpečnostné predpisy pre manipuláciu s chemikáliami. Pred vstupom do stravovacích priestorov odložte znečistený odev a ochranné prostriedky. Nepoužívajte znečistený odev. Po práci sa umyte dôkladne teplou vodou a mydlom, osprchujte sa. Použite ochranný krém.

### **7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Skladujte v originálnych, dobre uzavretých obaloch, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste pri izbovej teplote.

Neskladujte spolu s nekompatibilnými materiálmi (pozri pododdiel 10.5), potravinami, nápojmi a krmivami.

### **7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Pozri pododdiel 1.2.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

##### 8.1.1. Limity v pracovnom prostredí

###### 8.1.1.1. Medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí podľa nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z, v platnom znení

Nie sú stanovené.

###### 8.1.1.2. Medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí Únie

Nie sú stanovené.

##### 8.1.2. Sledovacie postupy

Zaistite plnenie povinností na pracovisku podľa ustanovenia nariadenia vlády 355/2006 Z. z, v platnom znení.

##### 8.1.3. Biologické medzné hodnoty

###### 8.1.3.1. Biologické medzné hodnoty podľa nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z, v platnom znení

Nie sú stanovené.

###### 8.1.3.2. Biologické medzné hodnoty Únie

Nie sú stanovené.

##### 8.1.4. Hodnoty DNEL a PNEC

###### 3-Metoxy-3-metylbután-1-ol

CAS: 56539-66-3

###### DNEL

| Oblasť použitia | Spôsob podávania | Účinok           | Doba expozície | Hodnota              |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|----------------------|
| Pracovníci      | Inhalačne        | Systémové účinky | Dlhodobá       | 80 mg/m <sup>3</sup> |
| Pracovníci      | Dermálne         | Systémové účinky | Dlhodobá       | 6,25 mg/kg/deň       |
| Spotrebitelia   | Inhalačne        | Systémové účinky | Dlhodobá       | 40 mg/m <sup>3</sup> |
| Spotrebitelia   | Dermálne         | Systémové účinky | Dlhodobá       | 3,1 mg/kg/deň        |
| Spotrebitelia   | Orálne           | Systémové účinky | Dlhodobá       | 2,5 mg/kg/deň        |

PNEC - nie sú k dispozícii

###### Etyl-2,3-epoxy-3-fenylbutanoát

CAS: 77-83-8

###### DNEL

| Oblasť použitia | Spôsob podávania | Účinok           | Doba expozície    | Hodnota                 |
|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------------|
| Pracovníci      | Inhalačne        | Systémové účinky | Dlhodobá          | 17,63 mg/m <sup>3</sup> |
| Pracovníci      | Inhalačne        | Lokálne účinky   | Dlhodobá          | 44,08 mg/m <sup>3</sup> |
| Pracovníci      | Dermálne         | Systémové účinky | Dlhodobá          | 5 mg/kg/deň             |
| Spotrebitelia   | Inhalačne        | Systémové účinky | Dlhodobá          | 2,17 mg/m <sup>3</sup>  |
| Spotrebitelia   | Inhalačne        | Lokálne účinky   | Dlhodobá          | 5,43 mg/m <sup>3</sup>  |
| Spotrebitelia   | Dermálne         | Systémové účinky | Dlhodobá          | 1,25 mg/kg/deň          |
| Spotrebitelia   | Orálne           | Systémové účinky | Dlhodobá          | 1,25 mg/kg/deň          |
| Spotrebitelia   | Orálne           | Systémové účinky | Akútna/krátkodobá | 5 mg/kg/deň             |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

|                      |                  |                         |                   |                                |
|----------------------|------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|
| <b>PNEC</b>          |                  |                         |                   |                                |
| Sladká voda          | Morská voda      | Prerušované uvoľňovanie |                   | Čistiarne odpadových vôd (ČOV) |
| 4,2 µg/l             | 0,42 µg/l        | Sladká voda             | Morská voda       | 10 mg/l                        |
| 42 µg/l              | 4,2 µg/l         |                         |                   |                                |
| <b>PNEC</b>          |                  |                         |                   |                                |
| Sladkovodný sediment | Morský sediment  | Vzduch                  | Pôda              | Potravinový reťazec            |
| 0,161 mg/kg          | 16,1 µg/kg       | žiadny účinok           | 29,7 µg/kg        | žiadny účinok                  |
| <b>Linalool</b>      |                  |                         |                   | CAS: 78-70-6                   |
| <b>DNEL</b>          |                  |                         |                   |                                |
| Oblasť použitia      | Spôsob podávania | Účinok                  | Doba expozície    | Hodnota                        |
| Pracovníci           | Inhalačne        | Systémové účinky        | Dlhodobá          | 24,58 mg/m <sup>3</sup>        |
| Pracovníci           | Dermálne         | Systémové účinky        | Dlhodobá          | 3,5 mg/kg/deň                  |
| Pracovníci           | Dermálne         | Lokálne účinky          | Dlhodobá          | 3 mg/cm <sup>2</sup>           |
| Pracovníci           | Dermálne         | Lokálne účinky          | Akútna/krátkodobá | 3 mg/cm <sup>2</sup>           |
| Spotrebitelia        | Inhalačne        | Systémové účinky        | Dlhodobá          | 4,33 mg/m <sup>3</sup>         |
| Spotrebitelia        | Dermálne         | Systémové účinky        | Dlhodobá          | 1,25 mg/kg/deň                 |
| Spotrebitelia        | Dermálne         | Lokálne účinky          | Dlhodobá          | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>         |
| Spotrebitelia        | Dermálne         | Lokálne účinky          | Akútna/krátkodobá | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>         |
| Spotrebitelia        | Orálne           | Systémové účinky        | Dlhodobá          | 2,49 mg/kg/deň                 |
| <b>PNEC</b>          |                  |                         |                   |                                |
| Sladká voda          | Morská voda      | Prerušované uvoľňovanie |                   | Čistiarne odpadových vôd (ČOV) |
| 0,2 mg/l             | 0,02 mg/l        | Sladká voda             | Morská voda       | 10 mg/l                        |
|                      |                  | 2 mg/l                  | neuvedené         |                                |
| <b>PNEC</b>          |                  |                         |                   |                                |
| Sladkovodný sediment | Morský sediment  | Vzduch                  | Pôda              | Potravinový reťazec            |
| 2,22 mg/l            | 0,222 mg/kg      | žiadny účinok           | 0,327 mg/kg       | 7,8 mg/kg potravy              |
| <b>Nerol</b>         |                  |                         |                   | CAS: 106-25-2                  |
| <b>DNEL</b>          |                  |                         |                   |                                |
| Oblasť použitia      | Spôsob podávania | Účinok                  | Doba expozície    | Hodnota                        |
| Pracovníci           | Inhalačne        | Systémové účinky        | Dlhodobá          | 4,4 mg/m <sup>3</sup>          |
| Pracovníci           | Dermálne         | Systémové účinky        | Dlhodobá          | 1,25 mg/kg/deň                 |
| Spotrebitelia        | Inhalačne        | Systémové účinky        | Dlhodobá          | 1,09 mg/m <sup>3</sup>         |
| Spotrebitelia        | Dermálne         | Systémové účinky        | Dlhodobá          | 0,62 mg/kg/deň                 |
| Spotrebitelia        | Orálne           | Systémové účinky        | Dlhodobá          | 0,62 mg/kg/deň                 |
| <b>PNEC</b>          |                  |                         |                   |                                |
| Sladká voda          | Morská voda      | Prerušované uvoľňovanie |                   | Čistiarne odpadových vôd (ČOV) |
|                      |                  | Sladká voda             | Morská voda       |                                |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

|                                                                                                       |                  |                         |                |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------|
| 7,45 µg/l                                                                                             | 0,745 µg/l       | 74,5 µg/l               | neuvedené      | 12,9 mg/l                      |
| <b>PNEC</b>                                                                                           |                  |                         |                |                                |
| Sladkovodný sediment                                                                                  | Morský sediment  | Vzduch                  | Pôda           | Potravinový reťazec            |
| 133 µg/kg                                                                                             | 13,3 µg/kg       | žiadny účinok           | 22,3 µg/kg     | žiadny účinok                  |
| <b>δ-Damaskon</b>                                                                                     |                  |                         |                | CAS: 71048-82-3                |
| <b>DNEL</b>                                                                                           |                  |                         |                |                                |
| Oblasť použitia                                                                                       | Spôsob podávania | Účinok                  | Doba expozície | Hodnota                        |
| Pracovníci                                                                                            | Inhalačne        | Systémové účinky        | Dlhodobá       | 1,5 mg/m <sup>3</sup>          |
| Pracovníci                                                                                            | Dermálne         | Systémové účinky        | Dlhodobá       | 2,1 mg/kg/deň                  |
| Pracovníci                                                                                            | Dermálne         | Lokálne účinky          | Dlhodobá       | 116 µg/cm <sup>2</sup>         |
| Spotrebitelia                                                                                         | Inhalačne        | Systémové účinky        | Dlhodobá       | 0,43 mg/m <sup>3</sup>         |
| Spotrebitelia                                                                                         | Dermálne         | Systémové účinky        | Dlhodobá       | 1,25 mg/kg/deň                 |
| Spotrebitelia                                                                                         | Dermálne         | Lokálne účinky          | Dlhodobá       | 69 µg/cm <sup>2</sup>          |
| Spotrebitelia                                                                                         | Orálne           | Systémové účinky        | Dlhodobá       | 0,25 mg/kg/deň                 |
| <b>PNEC</b>                                                                                           |                  |                         |                |                                |
| Sladká voda                                                                                           | Morská voda      | Prerušované uvoľňovanie |                | Čistiarné odpadových vôd (ČOV) |
| 7,4 µg/l                                                                                              | 0,74 µg/l        | Sladká voda             | Morská voda    |                                |
|                                                                                                       |                  | 0,002 mg/l              | neuvedené      | 2,41 mg/l                      |
| <b>PNEC</b>                                                                                           |                  |                         |                |                                |
| Sladkovodný sediment                                                                                  | Morský sediment  | Vzduch                  | Pôda           | Potravinový reťazec            |
| 958 µg/kg                                                                                             | 95,8 µg/kg       | žiadny účinok           | 187 µg/kg      | žiadny účinok                  |
| <b>Geranyl-acetát</b>                                                                                 |                  |                         |                | CAS: 105-87-3                  |
| <b>DNEL</b>                                                                                           |                  |                         |                |                                |
| Oblasť použitia                                                                                       | Spôsob podávania | Účinok                  | Doba expozície | Hodnota                        |
| Pracovníci                                                                                            | Inhalačne        | Systémové účinky        | Dlhodobá       | 62,59 mg/m <sup>3</sup>        |
| Pracovníci                                                                                            | Dermálne         | Systémové účinky        | Dlhodobá       | 35,5 mg/kg/deň                 |
| Spotrebitelia                                                                                         | Inhalačne        | Systémové účinky        | Dlhodobá       | 15,4 mg/m <sup>3</sup>         |
| Spotrebitelia                                                                                         | Dermálne         | Systémové účinky        | Dlhodobá       | 17,75 mg/kg/deň                |
| Spotrebitelia                                                                                         | Orálne           | Systémové účinky        | Dlhodobá       | 8,9 mg/kg/deň                  |
| <b>PNEC</b>                                                                                           |                  |                         |                |                                |
| Sladká voda                                                                                           | Morská voda      | Prerušované uvoľňovanie |                | Čistiarné odpadových vôd (ČOV) |
| 3,72 µg/l                                                                                             | 0,372 µg/l       | Sladká voda             | Morská voda    |                                |
|                                                                                                       |                  | 37,2 µg/l               | neuvedené      | 8 mg/l                         |
| <b>PNEC</b>                                                                                           |                  |                         |                |                                |
| Sladkovodný sediment                                                                                  | Morský sediment  | Vzduch                  | Pôda           | Potravinový reťazec            |
| 0,442 mg/kg                                                                                           | 0,044 mg/kg      | neuvedené               | 0,086 mg/kg    | neuvedené                      |
| <b>Reakčná zmes 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu</b> |                  |                         |                | ES: 943-728-2                  |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

|                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                         |                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------|
| <b>DNEL</b>                                                                                                                                                                                                                       |                  |                         |                |                                 |
| Oblasť použitia                                                                                                                                                                                                                   | Spôsob podávania | Účinok                  | Doba expozície | Hodnota                         |
| Pracovníci                                                                                                                                                                                                                        | Inhalačne        | Systémové účinky        | Dlhodobá       | 4,93 mg/m <sup>3</sup>          |
| Pracovníci                                                                                                                                                                                                                        | Dermálne         | Systémové účinky        | Dlhodobá       | 1,4 mg/kg/deň                   |
| Spotrebitelia                                                                                                                                                                                                                     | Inhalačne        | Systémové účinky        | Dlhodobá       | 0,87 mg/m <sup>3</sup>          |
| Spotrebitelia                                                                                                                                                                                                                     | Dermálne         | Systémové účinky        | Dlhodobá       | 0,5 mg/kg/deň                   |
| Spotrebitelia                                                                                                                                                                                                                     | Orálne           | Systémové účinky        | Dlhodobá       | 0,5 mg/kg/deň                   |
| <b>PNEC</b>                                                                                                                                                                                                                       |                  |                         |                |                                 |
| Sladká voda                                                                                                                                                                                                                       | Morská voda      | Prerušované uvoľňovanie |                | Čistiarene odpadových vôd (ČOV) |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                  | Sladká voda             | Morská voda    |                                 |
| 74 µg/l                                                                                                                                                                                                                           | 7,4 µg/l         | 71 µg/l                 | 7,1 µg/l       | 2,027 mg/l                      |
| <b>PNEC</b>                                                                                                                                                                                                                       |                  |                         |                |                                 |
| Sladkovodní sediment                                                                                                                                                                                                              | Mořský sediment  | Vzduch                  | Půda           | Potravní řetězec                |
| 1,44 mg/kg                                                                                                                                                                                                                        | 0,144 mg/kg      | žiadny účinok           | 0,244 mg/kg    | žiadny účinok                   |
| <b>Metyl-cinnamát</b>                                                                                                                                                                                                             |                  |                         |                | CAS: 103-26-4                   |
| <b>DNEL</b>                                                                                                                                                                                                                       |                  |                         |                |                                 |
| Oblasť použitia                                                                                                                                                                                                                   | Spôsob podávania | Účinok                  | Doba expozície | Hodnota                         |
| Pracovníci                                                                                                                                                                                                                        | Inhalačne        | Systémové účinky        | Dlhodobá       | 28,2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Pracovníci                                                                                                                                                                                                                        | Dermálne         | Systémové účinky        | Dlhodobá       | 4 mg/kg/deň                     |
| Spotrebitelia                                                                                                                                                                                                                     | Inhalačne        | Systémové účinky        | Dlhodobá       | 6,96 mg/m <sup>3</sup>          |
| Spotrebitelia                                                                                                                                                                                                                     | Dermálne         | Systémové účinky        | Dlhodobá       | 2 mg/kg/deň                     |
| Spotrebitelia                                                                                                                                                                                                                     | Orálne           | Systémové účinky        | Dlhodobá       | 2 mg/kg/deň                     |
| <b>PNEC</b>                                                                                                                                                                                                                       |                  |                         |                |                                 |
| Sladká voda                                                                                                                                                                                                                       | Morská voda      | Prerušované uvoľňovanie |                | Čistiarene odpadových vôd (ČOV) |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                  | Sladká voda             | Morská voda    |                                 |
| 2,76 µg/l                                                                                                                                                                                                                         | 0,276 µg/l       | 27,6 µg/l               | neuvedené      | 1,81 mg/l                       |
| <b>PNEC</b>                                                                                                                                                                                                                       |                  |                         |                |                                 |
| Sladkovodný sediment                                                                                                                                                                                                              | Morský sediment  | Vzduch                  | Půda           | Potravinový řetězec             |
| 74 µg/kg                                                                                                                                                                                                                          | 7,4 µg/kg        | žiadny účinok           | 13 µg/kg       | žiadny účinok                   |
| <b>8.2. Kontroly expozície</b>                                                                                                                                                                                                    |                  |                         |                |                                 |
| <b>8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia</b>                                                                                                                                                                             |                  |                         |                |                                 |
| <p>Používajte iba v dobre vetraných priestoroch.</p> <p>Dbajte obvyklých bezpečnostných opatrení pre prácu s chemikáliami. Stupeň účinnosti osobných ochranných prostriedkov závisí okrem iného od teploty a úrovne vetrania.</p> |                  |                         |                |                                 |
| <b>8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky</b>                                                                                                                                          |                  |                         |                |                                 |
| <p>Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť'. Po práci sa umyte dôkladne teplou vodou a mydlom a osprchujte sa. Použite ochranný krém. Nepoužívajte zašpinené ochranné pomôcky, na umývanie nepoužívajte riedidlá.</p>                 |                  |                         |                |                                 |
| <b>Ochrana očí/tváre</b>                                                                                                                                                                                                          |                  |                         |                |                                 |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Pri výrobe a manipulácii s výrobkom používajte ochranné okuliare alebo štít (EN 166, EN 149+A1). Pri bežnom použití nie je nutná, v prípade možného kontaktu s očami používajte ochranné okuliare alebo tvárový štít.

### Ochrana kože - ochrana rúk

Pri výrobe a manipulácii s výrobkom používajte ochranné rukavice (EN 374-1, EN 374-2). Pri bežnom použití nie je nutná, v prípade dlhodobého kontaktu s pokožkou používajte ochranné rukavice.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení prieniku, permeability, degradácie a ďalej by sa malo prihliadať na všetky relevantné faktory; k iným chemikáliám, s ktorými možno prísť do styku, fyzikálnym požiadavkám (ochrana proti prerezaniu a prepichnutiu, zručnosť, tepelná ochrana), potenciálne telesné reakcie na materiál rukavíc a pokyny a špecifikácie dodávateľa rukavíc. Pri opakovanom používaní rukavíc ich pred zvlieknutím očistite a uschovajte na dobre vetranom mieste.

### Ochrana kože - iné

Pri bežnom použití nie je nutná. Pri výrobe a manipulácii s výrobkom používajte ochranný pracovný odev a ochrannou obuv.

### Ochrana dýchacích ciest

Nie je potrebné, ak sú splnené koncentračné limity (ak sú prekročené, použite ochranu dýchacích ciest). V prípade nehody alebo požiaru používajte izolačný respirátor.

### Tepelnej nebezpečnosti

Pri bežnom použití nie je nutné používať ochranné prostriedky na ochranu proti materiálom predstavujúcich tepelné nebezpečenstvo.

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte úniku zmesi do zložiek životného prostredia. Dodržte emisné limity podľa Zákona č. 137/2010 Z. z., v platnom znení.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Zmes

|                                                                            |                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skupenstvo</b>                                                          | Kvapalina.                                                                       |
| <b>Farba</b>                                                               | Bezfarebná, číra.                                                                |
| <b>Zápach</b>                                                              | Nestanovené.                                                                     |
| <b>Teplota topenia/tuhnutia</b>                                            | Nestanovené.                                                                     |
| <b>Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu</b> | Nestanovené.                                                                     |
| <b>Horľavosť</b>                                                           | Nestanovené.                                                                     |
| <b>Dolná medza výbušnosti</b>                                              | Nestanovené.                                                                     |
| <b>Horná medza výbušnosti</b>                                              | Nestanovené.                                                                     |
| <b>Teplota vzplanutia</b>                                                  | Nestanovené.                                                                     |
| <b>Teplota samovznietenia</b>                                              | Nestanovené.                                                                     |
| <b>Teplota rozkladu</b>                                                    | Nestanovené, zmes neobsahuje samovoľne reagujúce látky alebo organické peroxidy. |
| <b>Hodnota pH</b>                                                          | 5 - 7.                                                                           |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

|                                                                            |                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kinematická viskozita</b>                                               | Nestanovené, zmes neobsahuje látku klasifikovateľnú ako aspiračne toxickú, alebo súčet koncentrácií látok klasifikovaných ako aspiračne toxické je menej ako 10 hm. %. |
| <b>Rozpustnosť</b>                                                         | Nestanovené.                                                                                                                                                           |
| <b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>                                | Nevzťahuje sa na zmesi.                                                                                                                                                |
| <b>Tlak pár</b>                                                            | Nestanovené.                                                                                                                                                           |
| <b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>                                   | 0,9468 g/cm <sup>3</sup> .                                                                                                                                             |
| <b>Relatívna hustota pár</b>                                               | Nestanovené.                                                                                                                                                           |
| <b>Vlastnosti častíc</b>                                                   | Nevzťahuje sa na kvapaliny.                                                                                                                                            |
| <b>3-Metoxi-3-metylbután-1-ol</b> CAS: 56539-66-3                          |                                                                                                                                                                        |
| <b>Skupenstvo</b>                                                          | Kvapalina.                                                                                                                                                             |
| <b>Farba</b>                                                               | Nestanovené.                                                                                                                                                           |
| <b>Zápach</b>                                                              | Nestanovené.                                                                                                                                                           |
| <b>Teplota topenia/tuhnutia</b>                                            | < -50 °C (OECD 102).                                                                                                                                                   |
| <b>Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu</b> | 173 °C (OECD 103).                                                                                                                                                     |
| <b>Horľavosť</b>                                                           | Látka za štandardných podmienok nie je klasifikovaná ako horľavá, samozápalná alebo uvoľňujúca horľavé plyny.                                                          |
| <b>Dolná medza výbušnosti</b>                                              | 1,2 obj. % (literatúra).                                                                                                                                               |
| <b>Horná medza výbušnosti</b>                                              | 13,1 obj. % (literatúra).                                                                                                                                              |
| <b>Teplota vzplanutia</b>                                                  | 71 °C (literatúra).                                                                                                                                                    |
| <b>Teplota samovznietenia</b>                                              | 395 °C (literatúra).                                                                                                                                                   |
| <b>Teplota rozkladu</b>                                                    | Nestanovené, nejedná sa o samovoľne reagujúcu látku alebo organický peroxid alebo látku, ktorá sa môže rozkladať.                                                      |
| <b>Hodnota pH</b>                                                          | Nestanovené.                                                                                                                                                           |
| <b>Kinematická viskozita</b>                                               | Nestanovené, nejedná sa o uhlíkovodík alebo chlórovaný uhlíkovodík.                                                                                                    |
| <b>Rozpustnosť</b>                                                         | ≥ 100 g/l (20 °C, pH = 5,6, OECD 105).                                                                                                                                 |
| <b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>                                | log Pow = 0,18 (24,8 °C, pH = 6,4, OECD 107).                                                                                                                          |
| <b>Tlak pár</b>                                                            | 80 Pa (25 °C, OECD 104).                                                                                                                                               |
| <b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>                                   | 0,91 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, literatúra).                                                                                                                            |
| <b>Relatívna hustota pár</b>                                               | Nestanovené.                                                                                                                                                           |
| <b>Vlastnosti častíc</b>                                                   | Nevzťahuje sa na kvapaliny.                                                                                                                                            |
| <b>Etyl-2,3-epoxy-3-fenylbutanoát</b> CAS: 77-83-8                         |                                                                                                                                                                        |
| <b>Skupenstvo</b>                                                          | Kvapalina.                                                                                                                                                             |
| <b>Farba</b>                                                               | Bezfarebná až svetlo žltá.                                                                                                                                             |
| <b>Zápach</b>                                                              | Nestanovené.                                                                                                                                                           |
| <b>Teplota topenia/tuhnutia</b>                                            | < -50 °C (OECD 102).                                                                                                                                                   |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

|                                                                            |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu</b> | 302 °C (OECD 103).                                                                                                |
| <b>Horľavosť</b>                                                           | Látka za štandardných podmienok nie je klasifikovaná ako horľavá, samozápalná alebo uvoľňujúca horľavé plyny.     |
| <b>Dolná medza výbušnosti</b>                                              | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Horná medza výbušnosti</b>                                              | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Teplota vzplanutia</b>                                                  | 131 °C (EÚ metóda A.9).                                                                                           |
| <b>Teplota samovznietenia</b>                                              | > 350 - < 360 °C (EÚ metóda A.15).                                                                                |
| <b>Teplota rozkladu</b>                                                    | Nestanovené, nejedná sa o samovoľne reagujúcu látku alebo organický peroxid alebo látku, ktorá sa môže rozkladať. |
| <b>Hodnota pH</b>                                                          | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Kinematická viskozita</b>                                               | Nestanovené, nejedná sa o uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík.                                                   |
| <b>Rozpustnosť</b>                                                         | 1 g/l (20 °C, pH = 7, OECD 105).                                                                                  |
| <b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>                                | log Pow = 2,4 (25 °C, OECD 117).                                                                                  |
| <b>Tlak pár</b>                                                            | 0,23 Pa (20 °C, OECD 104).                                                                                        |
| <b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>                                   | $D_4^{20} = 1,093$ (OECD 109).                                                                                    |
| <b>Relatívna hustota pár</b>                                               | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Vlastnosti častíc</b>                                                   | Nevzťahuje sa na kvapaliny.                                                                                       |
| <b>Linalool</b> CAS: 78-70-6                                               |                                                                                                                   |
| <b>Skupenstvo</b>                                                          | Kvapalina.                                                                                                        |
| <b>Farba</b>                                                               | Bezfarebná.                                                                                                       |
| <b>Zápach</b>                                                              | Kvetinový.                                                                                                        |
| <b>Teplota topenia/tuhnutia</b>                                            | < -74 °C (OECD 102).                                                                                              |
| <b>Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu</b> | 196,3 °C (OECD 103).                                                                                              |
| <b>Horľavosť</b>                                                           | Látka za štandardných podmienok nie je klasifikovaná ako horľavá, samozápalná alebo uvoľňujúca horľavé plyny.     |
| <b>Dolná medza výbušnosti</b>                                              | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Horná medza výbušnosti</b>                                              | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Teplota vzplanutia</b>                                                  | 77,2 °C (ISO 2719)                                                                                                |
| <b>Teplota samovznietenia</b>                                              | 260 °C (EÚ metóda A.15)                                                                                           |
| <b>Teplota rozkladu</b>                                                    | Nestanovené, nejedná sa o samovoľne reagujúcu látku alebo organický peroxid alebo látku, ktorá sa môže rozkladať. |
| <b>Hodnota pH</b>                                                          | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Kinematická viskozita</b>                                               | Nestanovené, nejedná sa o uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík.                                                   |
| <b>Rozpustnosť</b>                                                         | 10,11 mmol/l (25 °C, pH = 7, OECD 105).                                                                           |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

|                                                                            |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>                                | 2,84 (25 °C, pH = 7, OECD 117).                                                                                   |
| <b>Tlak pár</b>                                                            | 27 Pa (25 °C, OECD 104).                                                                                          |
| <b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>                                   | 0,86 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, OECD 109) .                                                                        |
| <b>Relatívna hustota pár</b>                                               | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Vlastnosti častíc</b>                                                   | Nevzťahuje sa na kvapaliny.                                                                                       |
| <b>Nerol</b>                                                               | CAS: 106-25-2                                                                                                     |
| <b>Skupenstvo</b>                                                          | Kvapalina.                                                                                                        |
| <b>Farba</b>                                                               | Bezfarebná až slabo žltá.                                                                                         |
| <b>Zápach</b>                                                              | Kvetinový.                                                                                                        |
| <b>Teplota topenia/tuhnutia</b>                                            | < -20 °C (OECD 102).                                                                                              |
| <b>Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu</b> | 223 °C (OECD 103).                                                                                                |
| <b>Horľavosť</b>                                                           | Látka za štandardných podmienok nie je klasifikovaná ako horľavá, samozápalná alebo uvoľňujúca horľavé plyny.     |
| <b>Dolná medza výbušnosti</b>                                              | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Horná medza výbušnosti</b>                                              | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Teplota vzplanutia</b>                                                  | 97 (EÚ metóda A.9).                                                                                               |
| <b>Teplota samovznietenia</b>                                              | 250 °C (EÚ metóda A.15).                                                                                          |
| <b>Teplota rozkladu</b>                                                    | Nestanovené, nejedná sa o samovoľne reagujúcu látku alebo organický peroxid alebo látku, ktorá sa môže rozkladať. |
| <b>Hodnota pH</b>                                                          | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Kinematická viskozita</b>                                               | Nestanovené, nejedná sa o uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík.                                                   |
| <b>Rozpustnosť</b>                                                         | cca. 809,28 mg/l (20 °C, pH = 5, OECD 123).                                                                       |
| <b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>                                | log Pow = cca. 2,76 (30 °C, pH = ca. 6,5, OECD 117).                                                              |
| <b>Tlak pár</b>                                                            | cca. 2,39 Pa (20 °C, OECD 104).                                                                                   |
| <b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>                                   | D <sub>4</sub> <sup>20</sup> = 0,876 (OECD 109).                                                                  |
| <b>Relatívna hustota pár</b>                                               | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Vlastnosti častíc</b>                                                   | Nevzťahuje sa na kvapaliny.                                                                                       |
| <b>δ-Damaskon</b>                                                          | CAS: 71048-82-3                                                                                                   |
| <b>Skupenstvo</b>                                                          | Kvapalina.                                                                                                        |
| <b>Farba</b>                                                               | Bezfarebná až slabo žltá.                                                                                         |
| <b>Zápach</b>                                                              | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Teplota topenia/tuhnutia</b>                                            | 10 °C (OECD 102).                                                                                                 |
| <b>Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu</b> | Nestanovené, látka sa rozkladá.                                                                                   |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

|                                                                            |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Horľavosť</b>                                                           | Látka za štandardných podmienok nie je klasifikovaná ako horľavá, samozápalná alebo uvoľňujúca horľavé plyny.     |
| <b>Dolná medza výbušnosti</b>                                              | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Horná medza výbušnosti</b>                                              | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Teplota vzplanutia</b>                                                  | 103 °C (EÚ metóda A.9).                                                                                           |
| <b>Teplota samovznietenia</b>                                              | 280 °C (EÚ metóda A.15).                                                                                          |
| <b>Teplota rozkladu</b>                                                    | 230 °C (OECD 103).                                                                                                |
| <b>Hodnota pH</b>                                                          | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Kinematická viskozita</b>                                               | Nestanovené, nejedná sa o uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík.                                                   |
| <b>Rozpustnosť</b>                                                         | 77,2 mg/l (20 °C, pH = 7,1, OECD 105).                                                                            |
| <b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>                                | log Pow = 4,2 (35 °C, OECD 117).                                                                                  |
| <b>Tlak pár</b>                                                            | 2,72 Pa (23 °C, OECD 104).                                                                                        |
| <b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>                                   | $D_4^{20} = 0,931$ (OECD 109).                                                                                    |
| <b>Relatívna hustota pár</b>                                               | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Vlastnosti častíc</b>                                                   | Nevzťahuje sa na kvapaliny.                                                                                       |
| <b>Geranyl-acetát</b> CAS: 105-87-3                                        |                                                                                                                   |
| <b>Skupenstvo</b>                                                          | Kvapalina.                                                                                                        |
| <b>Farba</b>                                                               | Bezfarebná.                                                                                                       |
| <b>Zápach</b>                                                              | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Teplota topenia/tuhnutia</b>                                            | < -100 °C (OECD 102).                                                                                             |
| <b>Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu</b> | 243,97 °C (OECD 104).                                                                                             |
| <b>Horľavosť</b>                                                           | Látka za štandardných podmienok nie je klasifikovaná ako horľavá, samozápalná alebo uvoľňujúca horľavé plyny.     |
| <b>Dolná medza výbušnosti</b>                                              | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Horná medza výbušnosti</b>                                              | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Teplota vzplanutia</b>                                                  | 109,5 °C (ISO 2719).                                                                                              |
| <b>Teplota samovznietenia</b>                                              | 252 °C (DIN EN 14522).                                                                                            |
| <b>Teplota rozkladu</b>                                                    | Nestanovené, nejedná sa o samovoľne reagujúcu látku alebo organický peroxid alebo látku, ktorá sa môže rozkladať. |
| <b>Hodnota pH</b>                                                          | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Kinematická viskozita</b>                                               | Nestanovené, nejedná sa o uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík.                                                   |
| <b>Rozpustnosť</b>                                                         | 29 mg/l (20 °C, pH > 6,4 - < 6,7, OECD 105).                                                                      |
| <b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>                                | log Pow = 4,04 (OECD 117).                                                                                        |
| <b>Tlak pár</b>                                                            | 0,013 hPa (20 °C, OECD 104).                                                                                      |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

|                                                                                                                     |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>                                                                            | $D_4^{20} = 0,915$ (literatúra).                                                                                  |
| <b>Relatívna hustota pár</b>                                                                                        | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Vlastnosti častíc</b>                                                                                            | Nevzťahuje sa na kvapaliny.                                                                                       |
| <b>Reakčná zmes 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu</b> ES: 943-728-2 |                                                                                                                   |
| <b>Skupenstvo</b>                                                                                                   | Kvapalina.                                                                                                        |
| <b>Farba</b>                                                                                                        | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Zápach</b>                                                                                                       | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Teplota topenia/tuhnutia</b>                                                                                     | < -50 °C (OECD 102).                                                                                              |
| <b>Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu</b>                                          | 195 °C (OECD 103).                                                                                                |
| <b>Horľavosť</b>                                                                                                    | Látka za štandardných podmienok nie je klasifikovaná ako horľavá, samozápalná alebo uvoľňujúca horľavé plyny.     |
| <b>Dolná medza výbušnosti</b>                                                                                       | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Horná medza výbušnosti</b>                                                                                       | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Teplota vzplanutia</b>                                                                                           | 70 °C (EÚ metóda A.9).                                                                                            |
| <b>Teplota samovznietenia</b>                                                                                       | 230 °C (EÚ metóda A.15).                                                                                          |
| <b>Teplota rozkladu</b>                                                                                             | Nestanovené, nejedná sa o samovoľne reagujúcu látku alebo organický peroxid alebo látku, ktorá sa môže rozkladať. |
| <b>Hodnota pH</b>                                                                                                   | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Kinematická viskozita</b>                                                                                        | Nestanovené, nejedná sa o uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík.                                                   |
| <b>Rozpustnosť</b>                                                                                                  | 0,91 g/l (20 °C, pH = cca. 7, EÚ metóda A.6).                                                                     |
| <b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>                                                                         | log Pow = 2,7 (25 °C, OECD 117).                                                                                  |
| <b>Tlak pár</b>                                                                                                     | 36 Pa (20 °C, OECD 104).                                                                                          |
| <b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>                                                                            | $D_4^{20} = 0,929$ (OECD 109).                                                                                    |
| <b>Relatívna hustota pár</b>                                                                                        | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Vlastnosti častíc</b>                                                                                            | Nevzťahuje sa na kvapaliny.                                                                                       |
| <b>Metyl-cinnamát</b> CAS: 103-26-4                                                                                 |                                                                                                                   |
| <b>Skupenstvo</b>                                                                                                   | Tuhá látka.                                                                                                       |
| <b>Farba</b>                                                                                                        | Bezfarebná až slabo žltá.                                                                                         |
| <b>Zápach</b>                                                                                                       | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Teplota topenia/tuhnutia</b>                                                                                     | 34,9 °C (OECD 102).                                                                                               |
| <b>Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu</b>                                          | 265,4 °C (OECD 103).                                                                                              |
| <b>Horľavosť</b>                                                                                                    | Látka za štandardných podmienok nie je klasifikovaná ako horľavá, samozápalná alebo uvoľňujúca horľavé plyny.     |
| <b>Dolná medza výbušnosti</b>                                                                                       | Nevzťahuje sa na tuhé látky.                                                                                      |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Horná medza výbušnosti</b>                                                                                                                                                      | Nevzťahuje sa na tuhé látky.                                                                                      |
| <b>Teplota vzplanutia</b>                                                                                                                                                          | Nevzťahuje sa na tuhé látky.                                                                                      |
| <b>Teplota samovznietenia</b>                                                                                                                                                      | 438 °C (EÚ metóda A.15).                                                                                          |
| <b>Teplota rozkladu</b>                                                                                                                                                            | Nestanovené, nejedná sa o samovoľne reagujúcu látku alebo organický peroxid alebo látku, ktorá sa môže rozkladať. |
| <b>Hodnota pH</b>                                                                                                                                                                  | 4,6 (c = 299 mg/l, 20 °C, literatúra).                                                                            |
| <b>Kinematická viskozita</b>                                                                                                                                                       | Nevzťahuje sa na tuhé látky.                                                                                      |
| <b>Rozpustnosť</b>                                                                                                                                                                 | 286 mg/l (25 °C, pH = 3,84 - 4,2, EÚ metóda A.6).                                                                 |
| <b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>                                                                                                                                        | log Pow = 2,68 (25 °C, > 4,73 - < 7,06, EÚ metóda A.8).                                                           |
| <b>Tlak pár</b>                                                                                                                                                                    | 0,73 Pa (25 °C, EÚ metóda A.4).                                                                                   |
| <b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>                                                                                                                                           | $D_4^{20} = 1,32$ (EÚ metóda A.3).                                                                                |
| <b>Relatívna hustota pár</b>                                                                                                                                                       | Nevzťahuje sa na tuhé látky.                                                                                      |
| <b>Vlastnosti častíc</b>                                                                                                                                                           | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>9.2. Iné informácie</b>                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |
| <b>9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti</b>                                                                                                                |                                                                                                                   |
| <b>Zmes</b>                                                                                                                                                                        |                                                                                                                   |
| Zmes neobsahuje relevantné látky klasifikované ako nebezpečné podľa fyzikálno-chemických vlastností, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3. |                                                                                                                   |
| <b>3-Metoxi-3-metylbután-1-ol</b>                                                                                                                                                  | CAS: 56539-66-3                                                                                                   |
| <b>Výbušniny</b>                                                                                                                                                                   |                                                                                                                   |
| Dáta pre látku nie sú k dispozícii.<br>Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.                                                                |                                                                                                                   |
| <b>Horľavé plyny</b>                                                                                                                                                               |                                                                                                                   |
| Nejedná sa o plyn.                                                                                                                                                                 |                                                                                                                   |
| <b>Aerosóly</b>                                                                                                                                                                    |                                                                                                                   |
| Nejedná sa o aerosól.                                                                                                                                                              |                                                                                                                   |
| <b>Oxidujúce plyny</b>                                                                                                                                                             |                                                                                                                   |
| Nejedná sa o plyn.                                                                                                                                                                 |                                                                                                                   |
| <b>Plyny pod tlakom</b>                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |
| Nejedná sa o plyn.                                                                                                                                                                 |                                                                                                                   |
| <b>Horľavé kvapaliny</b>                                                                                                                                                           |                                                                                                                   |
| Látka nie je klasifikovaná ako horľavé kvapaliny podľa hodnoty bodu vzplanutia a bodu varu.                                                                                        |                                                                                                                   |
| <b>Horľavé tuhé látky</b>                                                                                                                                                          |                                                                                                                   |
| Nejedná sa o tuhú látku.                                                                                                                                                           |                                                                                                                   |
| <b>Samovoľne reagujúce látky a zmesi</b>                                                                                                                                           |                                                                                                                   |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami alebo so samovoľnou reaktivitou.

### **Samozápalné (pyroforické) kvapaliny**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka je na vzduchu stabilná, nedochádza k samovoľnému vznieteniu.

### **Samozápalné (pyroforické) tuhé látky**

Nejedná sa o tuhú látku.

### **Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne sa zahrievajúca.

### **Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Chemická štruktúra látky neobsahuje kovy ani polokovy.

Látka je miešateľná s vodou a tvorí s ňou stabilnú zmes.

### **Oxidujúce kvapaliny**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Jedná sa o organickú látku, ktorá neobsahuje kyslík, fluór ani chlór, alebo sú tieto prvky priamo viazané na uhlík alebo vodík.

### **Oxidujúce tuhé látky**

Nejedná sa o tuhú látku.

### **Organické peroxidy**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje dvojmocnú skupinu -O-O- s minimálne jedným organickým radikálom.

### **Látky s korozívnym účinkom na kovy**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako látky s korozívnym účinkom na kovy.

### **Výbušniny so zníženou citlivosťou**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

**Etyl-2,3-epoxy-3-fenylbutanoát**

CAS: 77-83-8

### **Výbušniny**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

### **Horľavé plyny**

Nejedná sa o plyn.

### **Aerosóly**

Nejedná sa o aerosól.

### **Oxidujúce plyny**

Nejedná sa o plyn.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

|                                                                                                                                                                        |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b><i>Plyny pod tlakom</i></b>                                                                                                                                         |              |
| Nejedná sa o plyn.                                                                                                                                                     |              |
| <b><i>Horľavé kvapaliny</i></b>                                                                                                                                        |              |
| Látka nie je klasifikovaná ako horľavá kvapalina podľa hodnoty bodu vzplanutia a bodu varu.                                                                            |              |
| <b><i>Horľavé tuhé látky</i></b>                                                                                                                                       |              |
| Nejedná sa o tuhú látku.                                                                                                                                               |              |
| <b><i>Samovoľne reagujúce látky a zmesi</i></b>                                                                                                                        |              |
| Dáta pre látku nie sú k dispozícii.<br>Látka neobsahuje chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami alebo so samovoľnou reaktivitou.                           |              |
| <b><i>Samozápalné (pyroforické) kvapaliny</i></b>                                                                                                                      |              |
| Dáta pre látku nie sú k dispozícii.<br>Látka je na vzduchu stabilná, nedochádza k samovoľnému vznieteniu.                                                              |              |
| <b><i>Samozápalné (pyroforické) tuhé látky</i></b>                                                                                                                     |              |
| Nejedná sa o tuhú látku.                                                                                                                                               |              |
| <b><i>Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi</i></b>                                                                                                                  |              |
| Dáta pre látku nie sú k dispozícii.<br>Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne sa zahrievajúca.                                                                       |              |
| <b><i>Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny</i></b>                                                                                         |              |
| Dáta pre látku nie sú k dispozícii.<br>Chemická štruktúra látky neobsahuje kovy ani polokovy.<br>Látka je miešateľná s vodou a tvorí s ňou stabilnú zmes.              |              |
| <b><i>Oxidujúce kvapaliny</i></b>                                                                                                                                      |              |
| Dáta pre látku nie sú k dispozícii.<br>Jedná sa o organickú látku, ktorá neobsahuje kyslík, fluór ani chlór, alebo sú tieto prvky priamo viazané na uhlík alebo vodík. |              |
| <b><i>Oxidujúce tuhé látky</i></b>                                                                                                                                     |              |
| Nejedná sa o tuhú látku.                                                                                                                                               |              |
| <b><i>Organické peroxidy</i></b>                                                                                                                                       |              |
| Dáta pre látku nie sú k dispozícii.<br>Látka neobsahuje dvojmocnú skupinu -O-O- s minimálne jedným organickým radikálom.                                               |              |
| <b><i>Látky s korozívnym účinkom na kovy</i></b>                                                                                                                       |              |
| Dáta pre látku nie sú k dispozícii.<br>Látka nie je klasifikovaná ako látky s korozívnym účinkom na kovy.                                                              |              |
| <b><i>Výbušniny so zníženou citlivosťou</i></b>                                                                                                                        |              |
| Dáta pre látku nie sú k dispozícii.<br>Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.                                                    |              |
| Linalool                                                                                                                                                               | CAS: 78-70-6 |
| <b><i>Výbušniny</i></b>                                                                                                                                                |              |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

### **Horľavé plyny**

Nejedná sa o plyn.

### **Aerosóly**

Nejedná sa o aerosól.

### **Oxidujúce plyny**

Nejedná sa o plyn.

### **Plyny pod tlakom**

Nejedná sa o plyn.

### **Horľavé kvapaliny**

Látka nie je klasifikovaná ako horľavá kvapalina podľa hodnoty bodu vzplanutia a bodu varu.

### **Horľavé tuhé látky**

Nejedná sa o tuhú látku.

### **Samovoľne reagujúce látky a zmesi**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami alebo so samovoľnou reaktivitou.

### **Samozápalné (pyroforické) kvapaliny**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka je na vzduchu stabilná, nedochádza k samovoľnému vznieteniu.

### **Samozápalné (pyroforické) tuhé látky**

Nejedná sa o tuhú látku.

### **Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne sa zahrievajúca.

### **Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Chemická štruktúra látky neobsahuje kovy ani polokovy.

Látka je miešateľná s vodou a tvorí s ňou stabilnú zmes.

### **Oxidujúce kvapaliny**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Jedná sa o organickú látku, ktorá neobsahuje kyslík, fluór ani chlór, alebo sú tieto prvky priamo viazané na uhlík alebo vodík.

### **Oxidujúce tuhé látky**

Nejedná sa o tuhú látku.

### **Organické peroxidy**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje dvojmocnú skupinu -O-O- s minimálne jedným organickým radikálom.

### **Látky s korozívnym účinkom na kovy**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako látky s korozívnym účinkom na kovy.

### **Výbušniny so zníženou citlivosťou**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

**Nerol**

CAS: 106-25-2

### **Výbušniny**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

### **Horľavé plyny**

Nejedná sa o plyn.

### **Aerosóly**

Nejedná sa o aerosól.

### **Oxidujúce plyny**

Nejedná sa o plyn.

### **Plyny pod tlakom**

Nejedná sa o plyn.

### **Horľavé kvapaliny**

Látka nie je klasifikovaná ako horľavé kvapaliny podľa hodnoty bodu vzplanutia a bodu varu.

### **Horľavé tuhé látky**

Nejedná sa o tuhú látku.

### **Samovoľne reagujúce látky a zmesi**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami alebo so samovoľnou reaktivitou.

### **Samozápalné (pyroforické) kvapaliny**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka je na vzduchu stabilná, nedochádza k samovoľnému vznieteniu.

### **Samozápalné (pyroforické) tuhé látky**

Nejedná sa o tuhú látku.

### **Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne sa zahrievajúca.

### **Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Chemická štruktúra látky neobsahuje kovy ani polokovy.

Látka je miešateľná s vodou a tvorí s ňou stabilnú zmes.

### **Oxidujúce kvapaliny**



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Jedná sa o organickú látku, ktorá neobsahuje kyslík, fluór ani chlór, alebo sú tieto prvky priamo viazané na uhlík alebo vodík.

### **Oxidujúce tuhé látky**

Nejedná sa o tuhú látku.

### **Organické peroxidy**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje dvojmocnú skupinu -O-O- s minimálne jedným organickým radikálom.

### **Látky s korozívnym účinkom na kovy**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako látky s korozívnym účinkom na kovy.

### **Výbušniny so zníženou citlivosťou**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

### **δ-Damaskon**

CAS: 71048-82-3

### **Výbušniny**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

### **Horľavé plyny**

Nejedná sa o plyn.

### **Aerosóly**

Nejedná sa o aerosól.

### **Oxidujúce plyny**

Nejedná sa o plyn.

### **Plyny pod tlakom**

Nejedná sa o plyn.

### **Horľavé kvapaliny**

Látka nie je klasifikovaná ako horľavé kvapaliny podľa hodnoty bodu vzplanutia a bodu varu.

### **Horľavé tuhé látky**

Nejedná sa o tuhú látku.

### **Samovoľne reagujúce látky a zmesi**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami alebo so samovoľnou reaktivitou.

### **Samozápalné (pyroforické) kvapaliny**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka je na vzduchu stabilná, nedochádza k samovoľnému vznieteniu.

### **Samozápalné (pyroforické) tuhé látky**

Nejedná sa o tuhú látku.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

### **Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne sa zahrievajúca.

### **Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Chemická štruktúra látky neobsahuje kovy ani polokovy.

Látka je miešateľná s vodou a tvorí s ňou stabilnú zmes.

### **Oxidujúce kvapaliny**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Jedná sa o organickú látku, ktorá neobsahuje kyslík, fluór ani chlór, alebo sú tieto prvky priamo viazané na uhlík alebo vodík.

### **Oxidujúce tuhé látky**

Nejedná sa o tuhú látku.

### **Organické peroxidy**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje dvojmocnú skupinu -O-O- s minimálne jedným organickým radikálom.

### **Látky s korozívnym účinkom na kovy**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako látky s korozívnym účinkom na kovy.

### **Výbušniny so zníženou citlivosťou**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

**Geranyl-acetát**

CAS: 105-87-3

### **Výbušniny**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

### **Horľavé plyny**

Nejedná sa o plyn.

### **Aerosóly**

Nejedná sa o aerosól.

### **Oxidujúce plyny**

Nejedná sa o plyn.

### **Plyny pod tlakom**

Nejedná sa o plyn.

### **Horľavé kvapaliny**

Látka nie je klasifikovaná ako horľavá kvapalina podľa hodnoty bodu vzplanutia a bodu varu.

### **Horľavé tuhé látky**

Nejedná sa o tuhú látku.

### **Samovoľne reagujúce látky a zmesi**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne reagujúca.

### **Samozápalné (pyroforické) kvapaliny**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka je na vzduchu stabilná, nedochádza k samovoľnému vznieteniu.

### **Samozápalné (pyroforické) tuhé látky**

Nejedná sa o tuhú látku.

### **Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne sa zahrievajúca.

### **Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Chemická štruktúra látky neobsahuje kovy ani polokovy.

Látka je miešateľná s vodou a tvorí s ňou stabilnú zmes.

### **Oxidujúce kvapaliny**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Jedná sa o organickú látku, ktorá neobsahuje kyslík, fluór ani chlór, alebo sú tieto prvky priamo viazané na uhlík alebo vodík.

### **Oxidujúce tuhé látky**

Nejedná sa o tuhú látku.

### **Organické peroxidy**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje dvojmocnú skupinu -O-O- s minimálne jedným organickým radikálom.

### **Látky s korozívnym účinkom na kovy**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako látky s korozívnym účinkom na kovy.

### **Výbušniny so zníženou citlivosťou**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

**Reakčná zmes 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu**

ES: 943-728-2

### **Výbušniny**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

### **Horľavé plyny**

Nejedná sa o plyn.

### **Aerosóly**

Nejedná sa o aerosól.

### **Oxidujúce plyny**

Nejedná sa o plyn.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

|                                                                                                                                                                        |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b><i>Plyny pod tlakom</i></b>                                                                                                                                         |               |
| Nejedná sa o plyn.                                                                                                                                                     |               |
| <b><i>Horľavé kvapaliny</i></b>                                                                                                                                        |               |
| Látka nie je klasifikovaná ako horľavá kvapalina podľa hodnoty bodu vzplanutia a bodu varu.                                                                            |               |
| <b><i>Horľavé tuhé látky</i></b>                                                                                                                                       |               |
| Nejedná sa o tuhú látku.                                                                                                                                               |               |
| <b><i>Samovoľne reagujúce látky a zmesi</i></b>                                                                                                                        |               |
| Dáta pre látku nie sú k dispozícii.<br>Látka neobsahuje chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami alebo so samovoľnou reaktivitou.                           |               |
| <b><i>Samozápalné (pyroforické) kvapaliny</i></b>                                                                                                                      |               |
| Dáta pre látku nie sú k dispozícii.<br>Látka je na vzduchu stabilná, nedochádza k samovoľnému vznieteniu.                                                              |               |
| <b><i>Samozápalné (pyroforické) tuhé látky</i></b>                                                                                                                     |               |
| Nejedná sa o tuhú látku.                                                                                                                                               |               |
| <b><i>Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi</i></b>                                                                                                                  |               |
| Dáta pre látku nie sú k dispozícii.<br>Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne sa zahrievajúca.                                                                       |               |
| <b><i>Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny</i></b>                                                                                         |               |
| Dáta pre látku nie sú k dispozícii.<br>Chemická štruktúra látky neobsahuje kovy ani polokovy.<br>Látka je miešateľná s vodou a tvorí s ňou stabilnú zmes.              |               |
| <b><i>Oxidujúce kvapaliny</i></b>                                                                                                                                      |               |
| Dáta pre látku nie sú k dispozícii.<br>Jedná sa o organickú látku, ktorá neobsahuje kyslík, fluór ani chlór, alebo sú tieto prvky priamo viazané na uhlík alebo vodík. |               |
| <b><i>Oxidujúce tuhé látky</i></b>                                                                                                                                     |               |
| Nejedná sa o tuhú látku.                                                                                                                                               |               |
| <b><i>Organické peroxidy</i></b>                                                                                                                                       |               |
| Dáta pre látku nie sú k dispozícii.<br>Látka neobsahuje dvojmocnú skupinu -O-O- s minimálne jedným organickým radikálom.                                               |               |
| <b><i>Látky s korozívnym účinkom na kovy</i></b>                                                                                                                       |               |
| Dáta pre látku nie sú k dispozícii.<br>Látka nie je klasifikovaná ako látky s korozívnym účinkom na kovy.                                                              |               |
| <b><i>Výbušniny so zníženou citlivosťou</i></b>                                                                                                                        |               |
| Dáta pre látku nie sú k dispozícii.<br>Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.                                                    |               |
| <b>Metyl-cinnamát</b>                                                                                                                                                  | CAS: 103-26-4 |
| <b><i>Výbušniny</i></b>                                                                                                                                                |               |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

### **Horľavé plyny**

Nejedná sa o plyn.

### **Aerosóly**

Nejedná sa o aerosól.

### **Oxidujúce plyny**

Nejedná sa o plyn.

### **Plyny pod tlakom**

Nejedná sa o plyn.

### **Horľavé kvapaliny**

Nejedná sa o kvapalinu.

### **Horľavé tuhé látky**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako horľavé tuhé látky.

### **Samovoľne reagujúce látky a zmesi**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami alebo so samovoľnou reaktivitou.

### **Samozápalné (pyroforické) kvapaliny**

Nejedná sa o kvapalinu.

### **Samozápalné (pyroforické) tuhé látky**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka je na vzduchu stabilná, nedochádza k samovoľnému vznieteniu.

### **Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne sa zahrievajúca.

### **Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Chemická štruktúra látky neobsahuje kovy ani polokovy.

Látka je rozpustná vo vode a tvorí s ňou stabilnú zmes.

### **Oxidujúce kvapaliny**

Nejedná sa o kvapalinu.

### **Oxidujúce tuhé látky**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Jedná sa o organickú látku, ktorá neobsahuje kyslík, fluór ani chlór, alebo sú tieto prvky priamo viazané na uhlík alebo vodík.

### **Organické peroxidy**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje dvojmocnú skupinu -O-O- s minimálne jedným organickým radikálom.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

### Látky s korozívnym účinkom na kovy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako látky s korozívnym účinkom na kovy.

### Výbušniny so zníženou citlivosťou

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

### 9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky

|                                                 |                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Citlivosť na mechanické podnety</b>          | Nestanovené, nejedná sa o výbušninu.            |
| <b>Teplota samovoľnej polymerizácie</b>         | Nestanovené, nejedná sa o polymerizujúce látky. |
| <b>Tvorba výbušnej zmesi prachu so vzduchom</b> | Nestanovené, nejedná sa o prach.                |
| <b>Trmivá kapacita</b>                          | Nestanovené, pH je v rozmedzí 4 – 10.           |
| <b>Rýchlosť odparovania</b>                     | Nestanovené.                                    |
| <b>Miešateľnosť</b>                             | Nestanovené.                                    |
| <b>Vodivosť</b>                                 | Nestanovené.                                    |
| <b>Žieravosť</b>                                | Nestanovené.                                    |
| <b>Plynná skupina</b>                           | Nestanovené, nejedná sa o plyn.                 |
| <b>Oxidačno-redukčný potenciál</b>              | Nestanovené.                                    |
| <b>Potenciál vzniku radikálov</b>               | Nestanovené.                                    |
| <b>Fotokatalytické vlastnosti</b>               | Nestanovené.                                    |

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Pri bežných podmienkach je produkt stabilný. K nebezpečným reakciám nedochádza.

### 10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je zmes stabilná.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za bežných podmienok používania nie sú nebezpečné reakcie.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred teplotou pod 0 °C.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálneho spôsobu použitia nevznikajú. Pri horení sa uvoľňujú oxidy uhlíka a produkty nedokonalého spaľovania.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### Zmes

**Akútna toxicita**



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Zmes nie je klasifikovaná ako akútne toxická pre všetky spôsoby expozície.

### **Orálne**

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje relevantné látky klasifikované ako akútne toxické orálnou cestou expozície, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

### **Dermálne**

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje relevantné látky klasifikované ako akútne toxické dermálnou cestou expozície, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

### **Inhalačne**

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje relevantné látky klasifikované ako akútne toxické inhalačnou cestou expozície, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje relevantné látky klasifikované ako nebezpečné pre kožu, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes je klasifikovaná ako dráždivá pre oči na základe výpočtu podľa všeobecných/špecifických koncentračných limitov látky/látok.

### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes je klasifikovaná ako senzibilizujúca kožu v kategórii 1 podľa všeobecných/špecifických koncentračných limitov látky/látok.

Zmes obsahuje ďalšie senzinbilizujúce látku/látky s elicitným limitom, ktoré môžu vyvolávať alergickú reakciu.

### **Mutagenita pre zárodočné bunky**

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako mutagénna, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

### **Karcinogenita**

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako karcinogénna, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

### **Reprodukčná toxicita**

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako toxické pre reprodukciu, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako toxické pre špecifický cieľový orgán pri jednorazovej expozícii, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako toxické pre špecifický cieľový orgán pri opakovanej expozícii, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

### Aspiračná nebezpečnosť

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri vdýchnutí, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

### Iné informácie

Pozri oddiel 2 a 4.

### 3-Metoxy-3-metylbután-1-ol

CAS: 56539-66-3

### Akútna toxicita

**Orálne** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
LD<sub>50</sub> = 4 400 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, OECD 401).

**Dermálne** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
LD<sub>50</sub> > 2 000 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, OECD 402).

**Inhalačne** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
LC<sub>50</sub> > 5 mg/l (potkan, hmla, 4 hod., žiadne úmrtie nie je pozorované, OECD 436).

### Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Priemerné skóre erytémov = 0 a edémov = 0 (králik, 72 hod., EPA OPP 81-5).

### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Látka klasifikovaná ako dráždivá pre oči (králik, 72 hod., EPA OPP 81-4).

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Látka nie je senzibilizujúca pokožku (morča, maximisation test).

### Mutagenita pre zárodočné bunky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Negatívny (OECD 471, OECD 473, OECD 476).

### Karcinogenita

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

### Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
NOAEL = 1 000 mg/kg/deň (potkan, orálne, generácia P0, OECD 421).  
NOAEL = 1 000 mg/kg/deň (potkan, orálne, generácia F1, OECD 421).

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
NOAEL = 250 mg/kg/deň (hematológia, klinická biochémia, potkan, orálne, 90 d., OECD 408).  
NOAEL = 2 mg/l (potkan, hmla, 90 d., OECD 413).

### Aspiračná nebezpečnosť

Látka nie je uhľovodík alebo chlоровaný uhľovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm<sup>2</sup>/s alebo nižšou pri 40 °C.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                             |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Etyl-2,3-epoxy-3-fenylbutanoát                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                             | CAS: 77-83-8 |
| Akútna toxicita                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                             |              |
| Orálne                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.<br>LD <sub>50</sub> 4 050 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, literatúra). |              |
| Dermálne                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.<br>LD <sub>50</sub> > 2 000 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, OECD 402). |              |
| Inhalačne                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Dáta pre látku nie sú k dispozícii.                                                                                                         |              |
| Poleptanie kože/podráždenie kože                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                             |              |
| Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.<br>Životaschopnosť tkaniva = 100 % (OECD 439).                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                             |              |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                             |              |
| Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.<br>Priemerné skóre zakalenia rohovky = 0, iritídy = 0, začervenanie spojoviek = 0,33 (plne vratné za 24 hodín), edému spojoviek = 0,33 (plne vratné za 24 hodín) (králik, 72 hod., OECD 405).                                                     |                                                                                                                                             |              |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                             |              |
| Látka je klasifikovaná ako senzibilizujúca pokožku v kategórii 1B (morča, literatúra).                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                             |              |
| Mutagenita pre zárodočné bunky                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                             |              |
| Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.<br><u>In vitro:</u><br>Negatívny (bacterial reverse mutation assay).<br>Pozitívny (in vitro mammalian chromosome aberration test, sister chromatid exchange assay in mammalian cells).<br><u>In vivo:</u><br>Negatívny (myš, micronucleus assay). |                                                                                                                                             |              |
| Karcinogenita                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                             |              |
| Dáta pre látku nie sú k dispozícii.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                             |              |
| Reprodukčná toxicita                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                             |              |
| Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.<br>NOAEL > 1 000 mg/kg/deň (celkové účinky, potkan, dermálne, generácia P0, OECD 421).<br>NOAEL = 1 000 mg/kg/deň (celkové účinky, potkan, dermálne, generácia F1, OECD 421).                                                                     |                                                                                                                                             |              |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                             |              |
| Dáta pre látku nie sú k dispozícii.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                             |              |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                             |              |
| Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.<br>NOAEL = 500 mg/kg/deň (celkové účinky, orálne, potkan, literatúra).<br>NOEL = 100 mg/kg/deň (celkové účinky, orálne, potkan, literatúra).<br>NOAEL > 1 000 mg/kg/deň (celkové účinky, potkan, dermálne, OECD 421).                             |                                                                                                                                             |              |
| Aspiračná nebezpečnosť                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                             |              |
| Látka nie je uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm <sup>2</sup> /s alebo nižšou pri 40 °C.                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                             |              |
| Linalool                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                             | CAS: 78-70-6 |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akútna toxicita</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                  |
| <b>Orálne</b>                                                                                                                                                                                                                                                | Látka je klasifikovaná v kategórii 4 podľa harmonizovanej klasifikácie.<br>LD <sub>50</sub> = 2 790 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, OECD 401). |
| <b>Dermálne</b>                                                                                                                                                                                                                                              | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.<br>LD <sub>50</sub> = 5 610 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, OECD 402).      |
| <b>Inhalačne</b>                                                                                                                                                                                                                                             | Dáta pre látku nie sú k dispozícii.                                                                                                              |
| <b>Poleptanie kože/podráždenie kože</b>                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                  |
| Látka klasifikovaná ako dráždivá pre kožu podľa harmonizovanej klasifikácie.<br>Priemerné skóre erytémov = 1,9; 2; 1,7 (nie je plne vratné za 7 dní) a edémov = 1,4; 1,4; 0,4 (nie je plne vratné za 7 dní) (králik, OECD 404).                              |                                                                                                                                                  |
| <b>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |
| Látka klasifikovaná ako dráždivá pre oči.<br>Priemerné skóre zakalenia rohovky = 1,0, iritídy = 0,41 (plne vratné za 4 dní), začervenanie spojoviek = 2,29 (plne vratné za 7 dní), edém spojoviek = 0,18 (plne vratné za 7 dní) (králik, 72 hod., OECD 405). |                                                                                                                                                  |
| <b>Respiračná alebo kožná senzibilizácia</b>                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |
| Látka je klasifikovaná ako senzibilizujúca pokožku v kategórii 1B (myš, OECD 429).                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                  |
| <b>Mutagenita pre zárodočné bunky</b>                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                  |
| Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.<br>Negatívny (OECD 471, OECD 473, OECD 476).                                                                                                                                              |                                                                                                                                                  |
| <b>Karcinogenita</b>                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                  |
| Dáta pre látku nie sú k dispozícii.                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                  |
| <b>Reprodukčná toxicita</b>                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |
| Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.<br>NOAEL = 365 mg/kg/deň (znížený príjem potravy a telesnej hmotnosti, orálne, potkan, samica, generácia P0, OECD 421).                                                                   |                                                                                                                                                  |
| <b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia</b>                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |
| Dáta pre látku nie sú k dispozícii.                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                  |
| <b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia</b>                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                  |
| Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.<br>NOAEL - 117 mg/kg/deň (žalúdok a obličky, orálne, potkan, 28 d, OECD 407).<br>NOAEL - 250 mg/kg/deň (dermálne, potkan, 90 d, OECD 411).                                                |                                                                                                                                                  |
| <b>Aspiračná nebezpečnosť</b>                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                  |
| Látka je klasifikovaná ako nebezpečná pri vdýchnutí na základe hodnoty kinematickej viskozity.                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |
| <b>Nerol</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | CAS: 106-25-2                                                                                                                                    |
| <b>Akútna toxicita</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                  |
| <b>Orálne</b>                                                                                                                                                                                                                                                | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.<br>LD <sub>50</sub> = 4 500 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, OECD 401).      |
| <b>Dermálne</b>                                                                                                                                                                                                                                              | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.<br>LD <sub>50</sub> > 5 000 mg/kg telesnej hmotnosti (králik, OECD 402).      |
| <b>Inhalačne</b>                                                                                                                                                                                                                                             | Dáta pre látku nie sú k dispozícii.                                                                                                              |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Priemerné skóre erytému = 1,7; 1,7; 2 a edém = 0,7; 0; 0,7 (králik, 72 hodín, OECD 404).

### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Látka klasifikovaná ako dráždivá pre oči (králik, 72 hod., OECD 405).

### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Látka je senzibilizujúca pokožku v kategórii 1B (myš, OECD 429).

### **Mutagenita pre zárodočné bunky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Negatívny (OECD 471, OECD 473, OECD 476).

### **Karcinogenita**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

### **Reprodukčná toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
NOAEL = 12 000 ppm (potkan, orálne, generácia P0, OECD 422).  
LOAEL = 3 000 ppm (materská toxicita, potkan, samica, orálne, generácia P0, OECD 422).  
NOAEL = 3 000 ppm (potkan, orálne, generácia F1, OECD 422).

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
NOAEL = 6 000 ppm (systémová toxicita, potkan, orálne, OECD 422).

### **Aspiračná nebezpečnosť**

Látka nie je uhl'ovodík alebo chl'orovaný uhl'ovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm<sup>2</sup>/s alebo nižšou pri 40 °C.

**δ-Damaskon**

CAS: 71048-82-3

### **Akútna toxicita**

**Orálne** Látka je klasifikovaná v kategórii 4.  
LD<sub>50</sub> = 1 625 mg/kg telesnej hmotnosti (myš, OECD 401).

**Dermálne** Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

**Inhalačne** Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Látka je klasifikovaná ako dráždivá pre kožu.  
Životaschopnosť tkaniva = 5 % (OECD 439).

### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Látka nie je klasifikovaná ako dráždivá pre oči (OECD 438).

### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Látka je klasifikovaná ako senzibilizujúca pokožku v kategórii 1A (myš, OECD 429).

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

### **Mutagenita pre zárodočné bunky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Negatívny (OECD 471).

### **Karcinogenita**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

### **Reprodukčná toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
NOAEL  $\geq$  340 mg/kg/deň (potkan, orálne, generácia P0, OECD 407).

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
NOAEL = 30 mg/kg/deň (hmotnosti orgánov štítnej žľazy a kosti, obličky a slezina, potkan, orálne, 90 d., OECD 408).  
NOAEL = 125 mg/kg/deň (systémový účinok, potkan, samica, dermálne, 90 d., OECD 411).

### **Aspiračná nebezpečnosť**

Látka nie je uhl'ovodík alebo chl'orovaný uhl'ovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm<sup>2</sup>/s alebo nižšou pri 40 °C.

Geranyl-acetát

CAS: 105-87-3

### **Akútna toxicita**

**Orálne** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
LD<sub>50</sub> = 6 330 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, literatúra).

**Dermálne** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
LD<sub>50</sub> = 5 640 mg/kg telesnej hmotnosti (králik, literatúra).

**Inhalačne** Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Látka klasifikovaná ako dráždivá pre kožu (Draize test)

### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Priemerné skóre zakalenie rohovky = 0, iritídy = 0, začervenanie spojoviek = 0,4 (plne vratné za 72 hodín), edém spojoviek = 0,3 (plne vratné za 72 hodín) (králik, 72 hod., OECD 405).

### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Látka je klasifikovaná ako senzibilizujúca pokožku v kategórii 1 (myš, OECD 429).

### **Mutagenita pre zárodočné bunky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Negatívny (OECD 471).

### **Karcinogenita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
NOAEL > 2 000 mg/kg/deň (karcinogenita, potkan, orálne).  
NOAEL = 1 000 mg/kg/deň (toxicita, potkan, orálne).



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

### Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

NOAEL = 300 mg/kg/deň (systémové účinky, potkan, dermálne, generácia P0, OECD 421).

NOAEL = 300 mg/kg/deň (reprodukcia a plodnosť, potkan, dermálne, generácia P0, OECD 421).

NOAEL = 300 mg/kg/deň (vývojová toxicita, potkan, dermálne, generácie F1, OECD 421).

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

NOAEL = 1 420 mg/kg/deň (potkan, orálne).

### Aspiračná nebezpečnosť

Látka nie je uhl'ovodík alebo chl'orovaný uhl'ovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm<sup>2</sup>/s alebo nižšou pri 40 °C.

**Reakčná zmes 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu**

ES: 943-728-2

### Akútna toxicita

**Orálne** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

LD<sub>50</sub> = 3 900 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, literatúra).

**Dermálne** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

LD<sub>50</sub> > 5 000 mg/kg telesnej hmotnosti (králik, literatúra).

**Inhalačne** Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

### Poleptanie kože/podráždenie kože

Látka je klasifikovaná ako dráždivá pre kožu.

Priemerné skóre erytémov = 1 - 2 a edémov = 1 - 2 (testované na 20 zvieratách) (králik, 72 hod., literatúra).

### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Látka nie je klasifikovaná ako dráždivá pre oči (literatúra).

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Látka je klasifikovaná ako senzibilizujúca pokožku v kategórii 1B (morča, OECD 406).

### Mutagenita pre zárodočné bunky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Negatívny (OECD 471).

### Karcinogenita

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

### Reprodukčná toxicita

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aspiračná nebezpečnosť</b>                                                                                                                      |                                                                                                                                             |
| Látka nie je uhl'ovodík alebo chl'orovaný uhl'ovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm <sup>2</sup> /s alebo nižšou pri 40 °C.                     |                                                                                                                                             |
| <b>Metyl-cinnamát</b>                                                                                                                              | CAS: 103-26-4                                                                                                                               |
| <b>Akútna toxicita</b>                                                                                                                             |                                                                                                                                             |
| <b>Orálne</b>                                                                                                                                      | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.<br>LD <sub>50</sub> = 2 610 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, OECD 401). |
| <b>Dermálne</b>                                                                                                                                    | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.<br>LD <sub>50</sub> > 5 000 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, OECD 402). |
| <b>Inhalačne</b>                                                                                                                                   | Dáta pre látku nie sú k dispozícii.                                                                                                         |
| <b>Poleptanie kože/podráždenie kože</b>                                                                                                            |                                                                                                                                             |
| Látka klasifikovaná ako dráždivá pre kožu.<br>Index dráždivosti PDII = 0 (max. 8, králik, 72 hod., OECD 404).                                      |                                                                                                                                             |
| <b>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>                                                                                                        |                                                                                                                                             |
| Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.<br>Látka nie je klasifikovaná ako dráždivá pre oči (králik, 72 hod., OECD 405). |                                                                                                                                             |
| <b>Respiračná alebo kožná senzibilizácia</b>                                                                                                       |                                                                                                                                             |
| Látka je klasifikovaná ako senzibilizujúca pokožku v kategórii 1B (morča, OECD 406).                                                               |                                                                                                                                             |
| <b>Mutagenita pre zárodočné bunky</b>                                                                                                              |                                                                                                                                             |
| Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.<br>Negatívny (OECD 471, OECD 476, OECD 479).                                    |                                                                                                                                             |
| <b>Karcinogenita</b>                                                                                                                               |                                                                                                                                             |
| Dáta pre látku nie sú k dispozícii.                                                                                                                |                                                                                                                                             |
| <b>Reprodukčná toxicita</b>                                                                                                                        |                                                                                                                                             |
| Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.<br>NOAEL > 600 mg/kg/deň (orálne, potkan, generácia F1, OECD 422).              |                                                                                                                                             |
| <b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia</b>                                                                        |                                                                                                                                             |
| Dáta pre látku nie sú k dispozícii.                                                                                                                |                                                                                                                                             |
| <b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia</b>                                                                          |                                                                                                                                             |
| Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.<br>NOAEL = 300 mg/kg/deň (orálne, potkan, OECD 422).                            |                                                                                                                                             |
| <b>Aspiračná nebezpečnosť</b>                                                                                                                      |                                                                                                                                             |
| Látka nie je uhl'ovodík alebo chl'orovaný uhl'ovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm <sup>2</sup> /s alebo nižšou pri 40 °C.                     |                                                                                                                                             |
| <b>11.2. Informácie o inej nebezpečnosti</b>                                                                                                       |                                                                                                                                             |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Zmes neobsahuje zložky, ktoré spĺňajú kritériá pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) látky alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) látky v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH. Zmes a ani jej zložky nie sú v čase vydania revízie karty bezpečnostných údajov uvedené na kandidátskom zozname (zostaveného v súlade s čl. 59 ods. 1 nariadenia REACH) na zaradenie látok do prílohy XIV REACH.

Zmes neobsahuje zložku, ktorá bola určená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém, v súlade s kritériami uvedenými v nariadení Komisie delegovaného (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605. Nie sú známe ďalšie relevantné informácie o nepriaznivých účinkoch na zdravie, ktoré sa podľa kritérií klasifikácie stanovených v nariadení CLP nevyžadujú.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

##### Zmes

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

##### Akútna toxicita pre vodné prostredie

Zmes nie je klasifikovaná ako akútne toxická pre vodné prostredie na základe výpočtu podľa súčtu koncentrácií.

kategória 1

$\Sigma < 0,5$

##### Chronická toxicita pre vodné prostredie

Zmes klasifikovaná ako Aquatic Chronic 3; H412 na základe výpočtu podľa súčtu koncentrácií.

kategórie

1

2

3

4

$\Sigma$

< 0,5

< 7

< 70

nie je relevantné

##### 3-Metoxi-3-metylbután-1-ol

CAS: 56539-66-3

Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

##### Ryby

LC<sub>50</sub>, 96 hod., Oryzias latipes: > 100 mg/l (úmrtnosť, OECD 203).

##### Kôrovce

EC<sub>50</sub>, 48 hod., Daphnia Magna: > 1 000 mg/l (pohyblivosť, OECD 202).

NOEC, 21 d., Daphnia Magna: 100 mg/l (reprodukcie, OECD 211).

##### Riasy

EC<sub>50</sub>, 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1 000 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).

EC<sub>50</sub>, 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1 000 mg/l (biomasa, OECD 201).

NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 1 000 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).

NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 1 000 mg/l (biomasa, OECD 201).

##### Etyl-2,3-epoxy-3-fenylbutanoát

CAS: 77-83-8

Látka je klasifikovaná ako Aquatic Chronic 2; H411.

##### Ryby

LC<sub>50</sub>, 96 hod., Oncorhynchus mykiss: 4,2 mg/l (úmrtnosť, OECD 203).

##### Kôrovce

EC<sub>50</sub>, 48 hod., Daphnia Magna: 50 mg/l (pohyblivosť, OECD 202).

##### Riasy

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| EC <sub>50</sub> , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 36 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).<br>NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): ≥ 2,6 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).                                                                                                                                                                                                                            |                 |
| <b>Linalool</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CAS: 78-70-6    |
| Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| <b>Ryby</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |
| LC <sub>50</sub> , 96 hod., Oncorhynchus mykiss: 27,8 mg/l (úmrtnosť, OECD 203).<br>NOEC, 96 hod., Oncorhynchus mykiss: < 3,5 mg/l (pohyblivosť, správanie, OECD 203).                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |
| <b>Kôrovce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
| EC <sub>50</sub> , 48 hod., Daphnia Magna: 59 mg/l (pohyblivosť, OECD 202).<br>NOEC, 48 hod., Daphnia Magna: 25 mg/l (pohyblivosť, OECD 202).                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |
| <b>Riasy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
| EC <sub>50</sub> , 96 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 156,7 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).<br>EC <sub>50</sub> , 96 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 88,3 mg/l (biomasa, OECD 201).<br>EC <sub>10</sub> , 96 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 54,3 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).<br>EC <sub>10</sub> , 96 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 38,4 mg/l (biomasa, OECD 201). |                 |
| <b>Nerol</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CAS: 106-25-2   |
| Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| <b>Ryby</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |
| LC <sub>50</sub> , 96 hod., Danio rerio: 20,3 mg/l (úmrtnosť, OECD 203).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |
| <b>Kôrovce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
| EC <sub>50</sub> , 48 hod., Daphnia Magna: 32,4 mg/l (znehynenie, OECD 202).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
| <b>Riasy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
| EC <sub>50</sub> , 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 9,54 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |
| <b>δ-Damaskon</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CAS: 71048-82-3 |
| Látka je klasifikovaná ako Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) a Aquatic Chronic 1; H410 (M=1).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |
| <b>Ryby</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |
| LC <sub>50</sub> , 96 hod., Oryzias latipes: 0,97 mg/l (úmrtnosť, OECD 203).<br>EC <sub>10</sub> , 32 d., Pimephales promelas: 0,074 mg/l (úmrtnosť, OECD 210).                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| <b>Kôrovce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
| EC <sub>10</sub> , 21 d., Daphnia Magna: 0,678 mg/l (reprodukcie, OECD 211).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
| <b>Riasy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
| EC <sub>50</sub> , 72 hod., Zelená riasa (Raphidocelis subcapitata): 4,54 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).<br>NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Raphidocelis subcapitata): 0,883 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).                                                                                                                                                                                                                        |                 |
| <b>Geranyl-acetát</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CAS: 105-87-3   |
| Látka je klasifikovaná ako Aquatic Chronic 3; H412.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |
| <b>Ryby</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |
| LC <sub>50</sub> , 96 hod., Leuciscus idus: 68,12 mg/l (read-across (linalyl-acetát), úmrtnosť, DIN 38412).<br>NOEC, 96 hod., Leuciscus idus: 10 mg/l (read-across (linalyl-acetát), úmrtnosť, DIN 38412).                                                                                                                                                                                                                          |                 |
| <b>Kôrovce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| EC <sub>50</sub> , 48 hod., Daphnia Magna: 14,1 mg/l (pohyblivosť, EÚ metóda C.2).                                                                                                                                                                                                                        |                 |
| <b>Riasy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |
| EC <sub>50</sub> , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 3,72 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).<br>NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 0,585 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).                                                                                                |                 |
| <b>Reakčná zmes 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu</b>                                                                                                                                                                                                     | ES: 943-728-2   |
| Látka je klasifikovaná ako Aquatic Chronic 2; H411.                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |
| <b>Ryby</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |
| LC <sub>50</sub> , 96 hod., Oncorhynchus mykiss: 7,5 mg/l (úmrtnosť, OECD 203).                                                                                                                                                                                                                           |                 |
| <b>Kôrovce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |
| EC <sub>50</sub> , 48 hod., Daphnia Magna: 22,4 mg/l (pohyblivosť, literatúra).                                                                                                                                                                                                                           |                 |
| <b>Riasy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |
| EC <sub>50</sub> , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 31 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).<br>EC <sub>50</sub> , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 28 mg/l (biomasa, OECD 201).<br>NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 10 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201). |                 |
| <b>Metyl-cinnamát</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CAS: 103-26-4   |
| Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.                                                                                                                                                                                                                                           |                 |
| <b>Ryby</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |
| LC <sub>50</sub> , 96 hod., Brachydanio rerio: 2,76 mg/l (úmrtnosť, EÚ metóda C.1).                                                                                                                                                                                                                       |                 |
| <b>Kôrovce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |
| EC <sub>50</sub> , 48 hod., Daphnia Magna: 24 mg/l (pohyblivosť, OECD 202).                                                                                                                                                                                                                               |                 |
| <b>Riasy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |
| EC <sub>50</sub> , 72 hod., Zelená riasa (Raphidocelis subcapitata): 7,6 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).<br>NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Raphidocelis subcapitata): 2,1 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).                                                                                                 |                 |
| <b>12.2. Perzistencia a degradovateľnosť</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |
| <b>Zmes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |
| Nestanovené pre zmes.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| <b>3-Metoxi-3-metylbután-1-ol</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         | CAS: 56539-66-3 |
| Ľahko biologicky rozložiteľný: 78,9 % za 28 dní (vývin CO <sub>2</sub> , OECD 301 B).                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| <b>Etyl-2,3-epoxy-3-fenylbutanoát</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     | CAS: 77-83-8    |
| Ľahko biologicky rozložiteľný: 71 % za 28 dní (spotreba O <sub>2</sub> , OECD 301 F).                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| <b>Linalool</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CAS: 78-70-6    |
| Ľahko biologicky rozložiteľný: 64,2 % za 28 dní (spotreba O <sub>2</sub> , OECD 301 D).                                                                                                                                                                                                                   |                 |
| <b>Nerol</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CAS: 106-25-2   |
| Ľahko biologicky rozložiteľný: 90 % za 28 dní (spotreba O <sub>2</sub> , OECD 301 D).                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| <b>δ-Damaskon</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CAS: 71048-82-3 |
| Nie je ľahko biologicky rozložiteľný: 16 % za 28 dní (spotreba O <sub>2</sub> , OECD 301 C).                                                                                                                                                                                                              |                 |
| <b>Geranyl-acetát</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CAS: 105-87-3   |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

|                                                                                                       |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ľahko biologicky rozložiteľný: > 70 % za 28 dní (spotreba O <sub>2</sub> ).                           |                 |
| <b>Reakčná zmes 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu</b> | ES: 943-728-2   |
| Ľahko biologicky rozložiteľný: 90 % za 28 dní (spotreba O <sub>2</sub> , OECD 301 C).                 |                 |
| <b>Citronellol</b>                                                                                    | CAS: 106-22-9   |
| Ľahko biologicky rozložiteľný: 80 - 90 % za 28 dní (spotreba O <sub>2</sub> , OECD 301 F).            |                 |
| <b>12.3. Bioakumulačný potenciál</b>                                                                  |                 |
| <b>Zmes</b>                                                                                           |                 |
| Nestanovené pre zmes.                                                                                 |                 |
| <b>3-Metoxy-3-metylbután-1-ol</b>                                                                     | CAS: 56539-66-3 |
| log Pow = 0,18 (24,8 °C, pH = 6,4, OECD 107).                                                         |                 |
| <b>Etyl-2,3-epoxy-3-fenylbutanoát</b>                                                                 | CAS: 77-83-8    |
| log Pow = 2,4 (25 °C, OECD 117).                                                                      |                 |
| <b>Linalool</b>                                                                                       | CAS: 78-70-6    |
| log Pow = 2,84 (25 °C, pH = 7, OECD 117).                                                             |                 |
| <b>Nerol</b>                                                                                          | CAS: 106-25-2   |
| BCF = 35,4 l/kg ((Q)SAR metóda).<br>log Pow = cca. 2,76 (30 °C, pH = ca. 6,5, OECD 117).              |                 |
| <b>δ-Damaskon</b>                                                                                     | CAS: 71048-82-3 |
| BCF, Cyprinus carpio: 58,3 l/kg (OECD 305).<br>log Pow = 4,2 (35 °C, OECD 117).                       |                 |
| <b>Geranyl-acetát</b>                                                                                 | CAS: 105-87-3   |
| log Pow = 4,04 (OECD 117).                                                                            |                 |
| <b>Reakčná zmes 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu</b> | ES: 943-728-2   |
| log Pow = 2,7 (25 °C, OECD 117).                                                                      |                 |
| <b>Citronellol</b>                                                                                    | CAS: 106-22-9   |
| BCF = 82,59 l/kg.<br>log Pow = 3,41 (25 °C, EÚ metóda A.8).                                           |                 |
| <b>12.4. Mobilita v pôde</b>                                                                          |                 |
| <b>Zmes</b>                                                                                           |                 |
| Nestanovené pre zmes.                                                                                 |                 |
| <b>3-Metoxy-3-metylbután-1-ol</b>                                                                     | CAS: 56539-66-3 |
| log Koc = 0,3 – 0,52 ((Q)SAR metóda).                                                                 |                 |
| <b>Etyl-2,3-epoxy-3-fenylbutanoát</b>                                                                 | CAS: 77-83-8    |
| log Koc = 2,34 (cis-isomér, OECD 121).<br>log Koc = 2,74 (trans-isomér, OECD 121).                    |                 |
| <b>Linalool</b>                                                                                       | CAS: 78-70-6    |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Dáta pre látku nie sú k dispozícii.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |
| <b>Nerol</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CAS: 106-25-2   |
| Koc = cca. 143 ((Q)SAR metóda).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |
| <b>δ-Damaskon</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CAS: 71048-82-3 |
| log Koc = 3,1 (25 °C, OECD 121).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |
| <b>Geranyl-acetát</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CAS: 105-87-3   |
| log Koc = 3,06 (25 °C, výpočet).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |
| <b>Reakčná zmes 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ES: 943-728-2   |
| log Koc = 2,2 (OECD 121).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |
| <b>Citronellol</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CAS: 106-22-9   |
| Koc = 70,79 (výpočet).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
| <b>12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |
| Zmes neobsahuje zložky, ktoré spĺňajú kritériá pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) látky alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) látky v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH. Zmes a ani jej zložky nie sú v čase vydania revízie karty bezpečnostných údajov uvedené na kandidátskom zozname (zostaveného v súlade s čl. 59 ods. 1 nariadenia REACH) na zaradenie látok do prílohy XIV REACH.                                                                                                                                                            |                 |
| <b>12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |
| Zmes a ani jej zložky nie sú v čase vydania revízie karty bezpečnostných údajov uvedené na kandidátskom zozname (zostaveného v súlade s čl. 59 ods. 1 nariadenia REACH) na zaradenie látok do prílohy XIV REACH. Zmes neobsahuje zložku, ktorá bola určená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém, v súlade s kritériami uvedenými v nariadení Komisie delegovaného (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.                                                                                                                                                |                 |
| <b>12.7. Iné nepriaznivé účinky</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |
| Nie sú známe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |
| <b>ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |
| <b>13.1. Metódy spracovania odpadu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
| <b>Vhodné metódy pre odstraňovanie zmesi a znečisteného obalu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |
| Pri odstraňovaní postupujte podľa platnej legislatívy a miestnych predpisov o odpadoch. Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizácie! Neznečistite stojace alebo tečúce vody chemikáliou alebo použitou nádobou. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi.<br>Zvyškové množstvá a nezregenerované roztoky odovzdajte oprávnenej osobe (špecializovanej firme s oprávnením) alebo na zberný dvor do časti nebezpečného odpadu podľa pokynov pracovníka. Prázdne vyčistené obaly je možné ukladať na skládke príslušného zaradenia alebo odovzdať <b>do triedeného odpadu</b> . |                 |
| <b>Možný kód odpadu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| 16 03 05 N - Organické odpady obsahujúce nebezpečné látky (zmes), 15 01 10 N - Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami znečistené (kontaminovaný obal), 15 01 07 - Obaly zo skla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |
| <b>Fyzikálno/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
| Nie sú známe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |
| <b>Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre doporučené nakladanie s odpadmi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Nie sú známe.

### **Právne predpisy o odpadoch**

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný z hľadiska prepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

### **14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

Nie je.

### **14.2. Správne expedičné označenie OSN**

Nie je.

### **14.3. Trieda resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

Nie je.

### **14.4. Obalová skupina**

Nie je.

### **14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie pri preprave.

### **14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Nie je.

### **14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

Nie je relevantná.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### **15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

#### **Predpisy EÚ**

Nariadenie EP a Rady č. 1907/2006/ES, o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií, v platnom znení (REACH)

Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008/ES, o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, v platnom znení (CLP)

#### **Predpisy SR**

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v platnom znení

Zákon č. 146/2023 Z.z., o ochrane ovzdušia, v platnom znení

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon), v platnom znení

Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení

### **15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Nebolo vykonané pre zmes.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### **Zmeny urobené v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie**

Prvé vydanie.

#### **Kľúč alebo legenda ku skratkám a akronymom**

|                   |                                                                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | Akútna toxicita, kat. 4                                                                                    |
| Aquatic Acute 1   | Akútna toxicita pre vodné prostredie, kat. 1                                                               |
| Aquatic Chronic 1 | Chronická toxicita pre vodné prostredie, kat. 1                                                            |
| Aquatic Chronic 2 | Chronická toxicita pre vodné prostredie, kat. 2                                                            |
| Aquatic Chronic 3 | Chronická toxicita pre vodné prostredie, kat. 3                                                            |
| Eye Irrit. 2      | Podráždenie očí, kat. 2                                                                                    |
| Skin Irrit. 2     | Dráždivosť kože, kat. 2                                                                                    |
| Skin Sens. 1A     | Kožná senzibilizácia, kat. 1A                                                                              |
| Skin Sens. 1B     | Kožná senzibilizácia, kat. 1B                                                                              |
| Skin Sens. 1      | Kožná senzibilizácia, kat. 1                                                                               |
| ATE               | Odhad akútnej toxicity                                                                                     |
| M                 | Multiplikačný faktor                                                                                       |
| ADR               | Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí                                         |
| CLP               | Nariadenie č. 1272/2008/ES, o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí                              |
| DNEL              | Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)        |
| ICAO/IATA         | Pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného tovaru                                                   |
| IMDG              | Medzinárodná námorná preprava nebezpečných vecí                                                            |
| NPEL              | Najvyšší prípustný expozičný limit                                                                         |
| PBT               | Látka perzistentná, bioakumulujúca sa a toxická                                                            |
| PNEC              | Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom) |
| REACH             | Nariadenie č. 1907/2006/ES, o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií                 |
| RID               | Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru                                          |
| vPvB              | Látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca sa                                                       |

#### **Hlavné odkazy na literatúru a zdroje dát**

Štátna a európska legislatíva, KBÚ výrobcu, odborná literatúra, registračná dokumentácia zložiek.

#### **Zoznam príslušných štandardných viet o nebezpečnosti a pokynov pre bezpečné zaobchádzanie**

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| H302 | Škodlivý po požití.                   |
| H315 | Dráždi kožu.                          |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.      |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy.    |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

|                |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H410           | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                                                                                                                                           |
| H411           | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                                                                                                                                                 |
| H412           | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                                                                                                                                                |
| P102           | Uchovávať mimo dosahu detí.                                                                                                                                                                                         |
| P273           | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.                                                                                                                                                                         |
| P302+P352      | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydlom.                                                                                                                                                      |
| P305+P351+P338 | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.                                                           |
| P333+P313      | Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.                                                                                                               |
| P337+P313      | Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.                                                                                                                                              |
| P501           | Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej k likvidácii alebo odovzdaním na zberný dvor do časti nebezpečného odpadu. <b>Vyčistený obal bez zvyškového obsahu výrobku odstráňte do triedeného odpadu.</b> |

### **Pokyny pre školenie**

Podľa karty bezpečnostných údajov.

### **Ďalšie informácie**

Klasifikácia podľa údajov od výrobcu. Zmes klasifikovaná pomocou výpočtových metód podľa nariadenia CLP a testov. Používajte len na účely označené výrobcom, zamedzte zdravotným a environmentálnym rizikám.

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov sú spracované podľa najlepších dostupných znalostí. Karta bezpečnostných údajov je spracovaná v dobrej viere, ale bez záruky. Rôzne faktory môžu ovplyvňovať vlastnosti v konkrétnych podmienkach. Je zodpovednosťou užívateľa produktu, aby posúdil správnosť informácií pri konkrétnej aplikácii. Táto karta bezpečnostných údajov bola pripravená a má sa používať iba pre tento produkt. Pokiaľ je produkt použitý ako komponent v inom produkte, nemusia byť informácie v tomto KBÚ aplikovateľné.

Karta bezpečnostných údajov je vytvorená podľa nariadenia č. 2020/878/ES.

Kartu bezpečnostných údajov vypracovala firma LACHEPRA s.r.o.