



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Táto karta bezpečnostných údajov (KBÚ) bola vytvorená v súlade s požiadavkami nariadenia (ES) č. 1907/2006 (najmä v súlade so zmenami uvedenými v nariadení Komisie (EÚ) 2020/878, ktoré sa vzťahujú na KBÚ) a nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Dátum vydania: 27-9-2023

Dátum revízie: 27-9-2023

Číslo revízie 1

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

### 1.1. Identifikátor produktu

|                       |                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Identifikátor výrobku | C-20223044-001_RET_CLPR7_EUR_SAW                |
| Názov výrobku         | Ambi Pur Air Mist Ocean Mist Osviežovač vzduchu |
| Forma výrobku         | Zmes                                            |
| Čistá látka/zmes      | Zmes                                            |

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

|                             |                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Odporúčané použitie         | Určené pre všeobecnú verejnosť                                             |
| Neodporúčané použitie       | Nie sú k dispozícii žiadne informácie                                      |
| Hlavná skupina používateľov | Spotrebiteľské využitie: súkromné domácnosti (= verejnosť = spotrebitelia) |
| Kategorie výrobku           | Aerosól                                                                    |
| Kategória použitia          | PC3 - produkty na čistenie vzduchu                                         |

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

| Dodávateľ                                                                                                                                        | Výrobca                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Procter & Gamble, spol. s r. o.,<br>Einsteinova 24, 851 01 Bratislava,<br>Slovenská republika<br>Tel.: +421 2 57 101 111; Fax: +421 2 57 101 112 | Colep<br>Przemysłowa 10,<br>97-410 Kleszczów<br>Poland |

Ak chcete získať ďalšie informácie, obráťte sa na

E-mailová adresa pgsds.im@pg.com

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo 24 hodinová konzultčná služba pri akútnych intoxikáciách: tel.: +421 2 54 774 166; +421 911 166 066

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenie (ES) č. 1272/2008

|          |                      |
|----------|----------------------|
| Aerosóly | Kategória 3 - (H229) |
|----------|----------------------|

### 2.2. Prvky označovania

Signálne slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H229 - Nádobu je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť

Bezpečnostné upozornenia - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Uchovávať mimo dosahu detí

P251 - Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu

P410 + P412 - Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C

P210 - Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite  
P305 + P351 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou  
P501 – Zneškodnite obsah/nádoby v príslušnom miestnom systéme nakladania s odpadmi  
Používajte iba v súlade s návodom na použitie.

EUH208 - Obsahuje Hexyl Cinnamal. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**Horľavý obsah** 5% hmotnostných obsahu je horľavé

### **2.3. Iná nebezpečnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**Informácie o endokrinnom disruptore** Zmes neobsahuje žiadne látky na ktoré sa vzťahuje povinnosť deklarovať obsah >0,1 %, ktoré by spadali do definície potvrdených endokrinných disruptorov podľa akéhokoľvek nariadenia EÚ.

## **ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

### **3.1 Látky**

Nevzťahuje sa

### **3.2 Zmesi**

| Chemický názov | Č. CAS      | % hmotnostné | Registračné číslo REACH | Č. ES                  | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]                   | Špecifický koncentračný limit (SCL) | M-faktor | Faktor M (dlhodobý) |
|----------------|-------------|--------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|---------------------|
| Etylalkohol    | 64-17-5     | 1 - 5        | 01-21194576-10-43       | 200-578-6              | Eye Irrit. 2(H319)<br>Flam. Liq. 2(H225)                                | Eye Irrit. 2;H319 :: 50%≤C<100%     | -        | -                   |
| Hexyl Cinnamal | 165184-98-5 | 0 - 1        | 01-21195330-92-50       | 202-983-3<br>639-566-4 | Aquatic Acute 1(H400)<br>Aquatic Chronic 2(H411)<br>Skin Sens. 1B(H317) | -                                   | -        | -                   |

**Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite časť 16**

### **Odhad akútnej toxicity**

**Nie sú k dispozícii žiadne informácie**

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii ≥0,1% (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59).

## **ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

### **4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

**Inhalácia**

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte na čerstvý vzduch a uložte oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. (Pri výskyte symptómov zavolajte lekára).

**Kontakt s očami**

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

**Kontakt s pokožkou**

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Pri výskyte symptómov vyhľadajte lekársku pomoc. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším

|                                                                |                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Požitie</b>                                                 | použitím vyperte. Prerušte používanie výrobku.<br>PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite zavolajte lekára alebo toxikologické centrum. |
| <b>Osobné ochranné pomôcky pre poskytovateľov prvej pomoci</b> | Použite osobný ochranný odev (pozrite si oddiel 8).                                                                                                            |

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

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Symptómy</b> | Kašľanie a/alebo dýchavičnosť. Opuch tkaniva. Svrbenie. Ospalosť. Závraty. Kýchanie. Suchosť. Bolesť. Požitie môže spôsobiť gastrointestinálne podráždenie, nevoľnosť, vracanie a hnačku. Nadmerná sekrécia. Dýchavičnosť. Rozmazané videnie. Bolesť hlavy. |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| <b>Poznámka pre lekárov</b> | Liečte symptomaticky. |
|-----------------------------|-----------------------|

### **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

#### **5.1. Hasiace prostriedky**

|                                     |                                                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vhodné hasiace prostriedky</b>   | Hasiaci prášok. Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ). Pena odolná voči alkoholu. |
| <b>Nevhodné hasiace prostriedky</b> | Nerozptyľujte uniknutý materiál prúdom tlakovej vody.                        |

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

|                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky</b> | Žiadne konkrétne. |
|----------------------------------------------------------|-------------------|

#### **5.3. Pokyny pre požiarnikov**

|                                               |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Špeciálne ochranné pomôcky pre hasičov</b> | Hasiči by mali používať samostatný dýchací prístroj a zásahový oblek. Používajte osobné ochranné pomôcky. |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

|                                                    |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Osobné bezpečnostné opatrenia</b>               | Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pary/aerosólov. |
| <b>Iné informácie</b>                              | Vetrajte.                                                                                                                                             |
| <b>Pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách</b> | Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8.                                                                                                          |

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

|                                                      |                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b> | Ďalšie ekologické informácie nájdete v časti 12. |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|

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

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spôsoby zamedzenia šírenia</b>            | Absorbovanú látku umiestnite do zatvárateľných nádob.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Spôsoby sanácie</b>                       | Použite na absorbovanie látky nehorľavý materiál, napríklad vermikulit, piesok alebo zeminu, a umiestnite ju do nádob na neskoršiu likvidáciu. Úniky malých množstiev kvapalného materiálu: Veľký únik: zachyťte unikajúcu látku a prečerpajte ju do vhodných nádob. Tento materiál a príslušná nádoba sa musí zlikvidovať bezpečným spôsobom v súlade s miestnou legislatívou. |
| <b>Prevenia sekundárnych nebezpečenstiev</b> | Dôkladne vyčistite kontaminované objekty a plochy a dodržujte pritom predpisy týkajúce sa životného prostredia.                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

|                             |                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Odkaz na iné oddiely</b> | Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

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

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

|                                                  |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania</b> | Zabráňte kontaktu s očami. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Používajte osobné ochranné pomôcky. Zabezpečte dostatočné |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny**

vetranie. Ľudia trpiaci precitlivosťou na parfumy by mali byť pri používaní tohto výrobku opatrní.  
S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti.

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

Uchovávať/skladujte len v pôvodnom obale. Uchovávať tesne uzavreté na suchom a chladnom mieste.

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

**Opatrenia manažmentu rizík (RMM)** Potrebné informácie sú uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre****Limity expozície**

| Chemický názov | Európska únia                                                                                                     | Rakúsko                                                                                        | Belgicko                                                                                       | Bulharsko                                                                                     | Chorvátsko                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etylalkohol    | -                                                                                                                 | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 2000 ppm<br>STEL 3800 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1907 mg/m <sup>3</sup>                                                   | TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>                                                                   | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                   |
| Chemický názov | Cyprus                                                                                                            | Česká republika                                                                                | Dánsko                                                                                         | Estónsko                                                                                      | Fínsko                                                                                         |
| Etylalkohol    | -                                                                                                                 | TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 3000 mg/m <sup>3</sup>                                 | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                   | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1300 ppm<br>STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup> |
| Chemický názov | Francúzsko                                                                                                        | Nemecko                                                                                        | Germany DFG                                                                                    | Grécko                                                                                        | Maďarsko                                                                                       |
| Etylalkohol    | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 5000 ppm<br>STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>                    | TWA: 200 ppm<br>TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>                                                     | TWA: 200 ppm<br>TWA: 380 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 800 ppm<br>Peak: 1520 mg/m <sup>3</sup>    | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                  | TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup>                                    |
| Chemický názov | Írsko                                                                                                             | Taliansko                                                                                      | Taliansko REL                                                                                  | Lotyšsko                                                                                      | Litva                                                                                          |
| Etylalkohol    | STEL: 1000 ppm                                                                                                    | -                                                                                              | STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1884 mg/m <sup>3</sup>                                                 | TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>                                                                   | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>  |
| Chemický názov | Luxembursko                                                                                                       | Malta                                                                                          | Holandsko                                                                                      | Nórsko                                                                                        | Poľsko                                                                                         |
| Etylalkohol    | -                                                                                                                 | -                                                                                              | TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>H*                               | TWA: 500 ppm<br>TWA: 950 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 625 ppm<br>STEL: 1187.5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                                    |
| Chemický názov | Portugalsko                                                                                                       | Rumunsko                                                                                       | Slovenská republika                                                                            | Slovinsko                                                                                     | Španielsko                                                                                     |
| Etylalkohol    | TWA: 1000 ppm                                                                                                     | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 5000 ppm<br>STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 500 ppm<br>TWA: 960 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1920 mg/m <sup>3</sup>                  | TWA: 960 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 500 ppm<br>STEL: STEL ppm<br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>  | STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1910 mg/m <sup>3</sup>                                                 |
| Chemický názov | Švédsko                                                                                                           | Švajčiarsko                                                                                    | Spojené kráľovstvo                                                                             | Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs                                                  | Turecko                                                                                        |
| Etylalkohol    | NGV: 500 ppm<br>NGV: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>Vägledande KGV: 1000 ppm<br>Vägledande KGV: 1900 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 500 ppm<br>TWA: 960 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3000 ppm<br>STEL: 5760 mg/m <sup>3</sup> | -                                                                                             | -                                                                                              |

**Biologické expozičné limity v pracovnom prostredí**

Tento výrobok v stave, v ktorom sa dodáva, neobsahuje žiadne nebezpečné látky s biologickými limitmi stanovenými regulačnými orgánmi s právomocou pre danú oblasť.

**Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)** Dlhodobá.

| Chemický názov | Pracovník - dermálna, dlhodobá - systémová | Pracovník – inhalačná, dlhodobá – systémová | Pracovník – dermálna, dlhodobá – lokálna | Pracovník – inhalačná, dlhodobá – lokálna |
|----------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Etylalkohol    | 8238 mg/kg bw/day                          | 380 mg/m <sup>3</sup>                       | -                                        | -                                         |
| Hexyl Cinnamal | 18.2 mg/kg bw/day                          | 0.078 mg/m <sup>3</sup>                     | 0.525 mg/cm <sup>2</sup>                 | -                                         |

| Chemický názov | Spotrebiteľ – orálna, dlhodobá – lokálna | Spotrebiteľ – inhalačná, dlhodobá – lokálna a systémová | Spotrebiteľ – dermálna, dlhodobá – lokálna a systémová |
|----------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Hexyl Cinnamal | -                                        | -                                                       | 0.0787 mg/cm <sup>2</sup>                              |

| Chemický názov | Spotrebiteľ – orálna, dlhodobá – systémová | Spotrebiteľ – inhalačná, dlhodobá – systémová | Spotrebiteľ – dermálna, dlhodobá – systémová |
|----------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Etylalkohol    | -                                          | 114 mg/m <sup>3</sup>                         | -                                            |
| Hexyl Cinnamal | 0.056 mg/kg bw/day                         | 0.019 mg/m <sup>3</sup>                       | 9.11 mg/kg bw/day                            |

**Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)** Krátkodobo.

| Chemický názov | Pracovník – dermálna, krátkodobá – systémová | Pracovník – inhalačná, krátkodobá – systémová | Pracovník – dermálna, krátkodobá – lokálna | Pracovník – inhalačná, krátkodobá – lokálna |
|----------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Hexyl Cinnamal | -                                            | -                                             | 0.525 mg/cm <sup>2</sup>                   | 0.525                                       |

| Chemický názov | Spotrebiteľ – inhalačná, krátkodobá – lokálna | Spotrebiteľ – dermálna, krátkodobá – lokálna |
|----------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Hexyl Cinnamal | 4.71 mg/m <sup>3</sup>                        | 0.0787 mg/cm <sup>2</sup>                    |

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

| Chemický názov | Sladká voda   | Morská voda   | Prerušované uvoľňovanie |
|----------------|---------------|---------------|-------------------------|
| Etylalkohol    | 0.96 mg/kg bw | 0.79 mg/kg bw | 2.75 mg/L               |
| Hexyl Cinnamal | 0.001 mg/L    | 0 mg/L        | 0.002 mg/L              |

| Chemický názov | Sladkovodný sediment  | Morský sediment         | Čistiareň odpadových vôd | Pôdne               | Vzduch | Orálna |
|----------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------|--------|--------|
| Etylalkohol    | 3.6 mg/kg dw          | 2.9 mg/kg dw            | 580 mg/L                 | 0.63 mg/kg dw       | -      | -      |
| Hexyl Cinnamal | 3.2 mg/kg sediment dw | 0.064 mg/kg sediment dw | 10 mg/L                  | 0.398 mg/kg soil dw | -      | -      |

## 8.2. Kontroly expozície

### Osobné ochranné pomôcky

#### Ochrana očí/tváre

Nie sú potrebné žiadne osobitné ochranné pomôcky.

#### Ochrana rúk

Nie sú potrebné žiadne osobitné ochranné pomôcky.

#### Ochrana pokožky a tela

Nie sú potrebné žiadne osobitné ochranné pomôcky.

#### Ochrana dýchacích ciest

Pri normálnych podmienkach použitia nie sú potrebné žiadne ochranné prostriedky. Ak dôjde k prekročeniu limitov expozície alebo ak sa objaví podráždenie, môže byť potrebné vetranie a evakuácia.

|                                                |                                                                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny</b> | S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti. |
| <b>Kontroly environmentálnej expozície</b>     | Zabráňte úniku neriedeného výrobku do povrchových vôd.                                        |

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| <b>Skupenstvo</b>              | Kvapalina       |
| <b>Vzhľad</b>                  | Kvapalina       |
| <b>Farba</b>                   | číra            |
| <b>Zápach</b>                  | Prijemný (vôňa) |
| <b>Prahová hodnota zápachu</b> | Nevzťahuje sa   |

| <u>Vlastnosť</u>                  | <u>Hodnoty</u>                   |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Teplota topenia / tuhnutia</b> | K dispozícii nie sú žiadne údaje |

**Počiatková teplota varu a destilačný rozsah** > 80 °C

**Horľavosť**

**Medza zápalnosti na vzduchu**

**Horná medza horľavosti alebo výbušnosti** K dispozícii nie sú žiadne údaje

**Dolná medza horľavosti alebo výbušnosti** K dispozícii nie sú žiadne údaje

**Teplota vzplanutia** 50 - 65 °C

**Teplota samovznietenia** K dispozícii nie sú žiadne údaje

**Teplota rozkladu** K dispozícii nie sú žiadne údaje

**pH** 4.5 - 7

**Dynamická viskozita** 1 - 10 mPa s

**Rozpusťnosť vo vode** Rozpusťný vo vode

**Rozpusťnosť (rozpusťnosti)** K dispozícii nie sú žiadne údaje

**Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)** K dispozícii nie sú žiadne údaje

**Tlak pár** K dispozícii nie sú žiadne údaje

**Relatívna hustota** 0.99 - 1.0

**Relatívna hustota pár** K dispozícii nie sú žiadne údaje

**Vlastnosti častíc**

**Veľkosť častíc** Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**Distribúcia veľkosti častíc** Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### Poznámky • Metóda

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre tekuté formy produktu

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu

uzatvorený kelímok Nepodporuje horenie.

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu

### 9.2. Iné informácie

#### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzického nebezpečenstva

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

#### 9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

**10.1. Reaktivita**

Reaktivita Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**10.2. Chemická stabilita**

Stabilita Stabilné za normálnych podmienok.

**Údaje o výbušnosti**

Citlivosť na mechanický náraz Žiadny.

Citlivosť na statický výboj Žiadny.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Možnosť nebezpečných reakcií Pri bežnom spracovaní žiadne.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť UV žiarenie/slné svetlo. Teploty nad 50 ° C/122 ° F.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Nekompatibilné materiály Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nebezpečné produkty rozkladu Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Informácie o pravdepodobných cestách expozície****Informácie o produkte**

Inhalácia Úmyselné zneužívanie koncentrovaním a vdychovaním obsahu môže byť zdraviu škodlivé alebo smrteľné.

Kontakt s očami Žiadne známe.

Kontakt s pokožkou Žiadne známe.

Požitie Žiadne známe.

**Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami**

Symptómy Žiadny.

**Numerické miery toxicity**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**Akútna toxicita****Informácie o zložkách**

| Chemický názov | Orálna LD50       | Dermálna LD50       | Inhalačná LC50   |
|----------------|-------------------|---------------------|------------------|
| Etylalkohol    | 10470 mg/kg (RAT) | -                   | 116.9 mg/L (RAT) |
| Hexyl Cinnamal | 3100 mg/kg (rat)  | 5001 mg/kg (rabbit) | 21 mg/l (rat)    |

| Chemický názov | Karcinogenita | Druh | Poškodenie oka | Druh | Vývojová toxicita | Druh | Mutagenita | Druh |
|----------------|---------------|------|----------------|------|-------------------|------|------------|------|
|----------------|---------------|------|----------------|------|-------------------|------|------------|------|

| Chemický názov | Karcinogenita | Druh | Poškodenie oka | Druh | Vývojová toxicita | Druh | Mutagenita | Druh |
|----------------|---------------|------|----------------|------|-------------------|------|------------|------|
| Etylalkohol    | -             | -    | Y (OECD 405)   | -    | -                 | -    | -          | -    |

| Chemický názov | Reprodukčná toxicita | Druh | Žieravosť/dráždivosť pre kožu | Druh | Senzibilizácia | Druh |
|----------------|----------------------|------|-------------------------------|------|----------------|------|
| Hexyl Cinnamal | -                    | -    | Y (EU Method B.4)             | -    | -              | -    |

| Chemický názov | Kožná senzibilizácia | Druh | STOT - jednorazová expozícia | Cieľové orgány | Druh | STOT - opakovaná expozícia | Cieľové orgány | Druh | Aspiračná nebezpečnosť |
|----------------|----------------------|------|------------------------------|----------------|------|----------------------------|----------------|------|------------------------|
| Hexyl Cinnamal | Y (OECD 429)         | -    | -                            | -              | -    | -                          | -              | -    | -                      |

### Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

**Žieravosť/dráždivosť pre kožu** Nevzťahuje sa.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Nevzťahuje sa.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Nevzťahuje sa.

**Mutagenita zárodočných buniek** Žiadne známe.

**Karcinogenita** Žiadne známe.

**Reprodukčná toxicita** Žiadne známe.

**STOT - jednorazová expozícia** Žiadne známe.

**STOT - opakovaná expozícia** Žiadne známe.

**Aspiračná nebezpečnosť** Nevzťahuje sa.

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

#### 11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)** Zmes neobsahuje žiadne látky na ktoré sa vzťahuje povinnosť deklarovať obsah >0,1 %, ktoré by spadali do definície potvrdených endokrinných disruptorov podľa akéhokoľvek nariadenia EÚ.

#### 11.2.2. Iné informácie

Iné nepriaznivé účinky

Žiadne známe.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita****Ekotoxikita**

Nie je považovaný za škodlivý pre vodné organizmy. Žiadne známe nežiaduce účinky na funkciu čističiek odpadových vôd za normálnych podmienok použitia podľa odporúčania.

| Chemický názov | Riasy/vodné rastliny                                   | Ryby                                           | Toxicita pre mikroorganizmy                                                                         | Kôrovce                                     |
|----------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Etylalkohol    | >= 275 mg/L (OECD 201; Chlorella vulgaris; 72 h)       | >= 12900 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)      | >= 1001 mg/L (OECD 209; activated sludge from domestic and industrial sewage treatment plants; 3 h) | >= 5012 mg/L (Ceriodaphnia dubia; 48 h)     |
| Hexyl Cinnamal | > 0.065 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 1.7 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h) | -                                                                                                   | 0.157 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 504 h) |

**Chronická toxicita**

| Chemický názov | Toxicita pre riasy                                  | Toxicita pre ryby                              | Toxicita pre dafnie a ďalšie vodné bezstavovce | Toxicita pre mikroorganizmy | Toxicita pre iné organizmy |
|----------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Etylalkohol    | >= 280 mg/L (EPA OPPTS 850.4400; Lemna gibba; 7 d)  | >= 250 mg/L (OECD 212; Danio rerio; 5 d)       | >= 2 mg/L (Ceriodaphnia dubia; 10 d)           | -                           | -                          |
| Hexyl Cinnamal | 0.065 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | 0.93 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 4 d) | 0.063 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)     | -                           | -                          |

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť****Perzistencia a degradovateľnosť**

| Chemický názov | Skúška ľahkej biologickej odbúrateľnosti (OECD 301) | Abiotická degradačná hydrolýza | Abiotická degradačná fotolýza | Biologická odbúrateľnosť                    |
|----------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Etylalkohol    | 84 % (O <sub>2</sub> consumption; 20 d)             | -                              | -                             | -                                           |
| Hexyl Cinnamal | 97% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d               | -                              | -                             | 97% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 87% (10 d) |

**12.3. Bioakumulačný potenciál****Bioakumulácia****Informácie o zložkách**

| Chemický názov | Rozdeľovací koeficient |
|----------------|------------------------|
| Etylalkohol    | -0.35                  |
| Hexyl Cinnamal | 5.3                    |

| Chemický názov | Rozdeľovací koeficient v systéme oktanol / voda | Biokoncentračný faktor (BCF) |
|----------------|-------------------------------------------------|------------------------------|
| Etylalkohol    | -0.35 (-0.35(OECD 107))                         | < 10                         |
| Hexyl Cinnamal | 5.3 (OECD 117)                                  | -                            |

**12.4. Mobilita v pôde****Mobilita v pôde**

| Chemický názov | log Koc         |
|----------------|-----------------|
| Etylalkohol    | 0.2 (0.2)       |
| Hexyl Cinnamal | 4.2% (OECD 121) |

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| <b>Posúdenie PBT a vPvB</b> | Nie sú k dispozícii žiadne informácie. |
| Chemický názov              | Posúdenie PBT a vPvB                   |
| Etylalkohol                 | Látka nie je PBT/vPvB                  |
| Hexyl Cinnamal              | Látka nie je PBT/vPvB                  |

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)** Zmes neobsahuje žiadne látky na ktoré sa vzťahuje povinnosť deklarovať obsah >0,1 %, ktoré by spadali do definície potvrdených endokrinných disruptorov podľa akéhokoľvek nariadenia EÚ.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu**

**Odpad zo zvyškov/nepoužitých produktov** Ďalej uvedené kódy odpadov a označenia odpadov sú v súlade s Európskym katalógom odpadov. Odpad sa musí dodať do schválenej spoločnosti likvidujúcej odpady. Odpad sa musí uchovávať oddelene od iných typov odpadu až do svojej likvidácie. Nehádzte odpadový produkt do kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

**Kontaminované obaly** Prázdne nádoby predstavujú potenciálne nebezpečenstvo požiaru a výbuchu. Nádoby nerežte, neprepichujte ani nezvárajte.

**Kódy odpadov/označenie odpadov podľa EWC/AVV** 16 05 04\* - plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****IATA**

**14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo** UN1950

**14.2 Správne expedičné označenie OSN** AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

**14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu** 2.2

**14.4 Obalová skupina** Nie je regulované  
**Opis** UN1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie** Nevzťahuje sa

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

**Osobitné ustanovenia** A145, A167, A98, A802

**Poznámka** Odosielateľ je zodpovedný za zistenie akýchkoľvek výnimiek vrátane obmedzení množstva, ktoré sa môžu vzťahovať na veľkosť balenia.

**IMDG**

**14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo** UN1950

**14.2 Správne expedičné označenie OSN** AEROSOLS

**14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu** 2.2

**14.4 Obalová skupina** Nie je regulované  
**Opis** UN1950, AEROSOLS, 2.2

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie** Nevzťahuje sa

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

**Osobitné ustanovenia** 63,190, 277, 327, 344, 381, 959

|                                                              |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Č. EmS                                                       | F-D, S-U                                                                                                                         |
| 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO | Nie sú k dispozícii žiadne informácie                                                                                            |
| Poznámka                                                     | Odosiateľ je zodpovedný za zistenie akýchkoľvek výnimiek vrátane obmedzení množstva, ktoré sa môžu vzťahovať na veľkosť balenia. |

**RID**

|                                                     |                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo            | UN1950                |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN                | AEROSOLS              |
| 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | 2.2                   |
| 14.4 Obalová skupina                                | Nie je regulované     |
| Opis                                                | UN1950, AEROSOLS, 2.2 |
| 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie            | Nevzťahuje sa         |
| 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa  |                       |
| Osobitné ustanovenia                                | 190, 327, 344, 625    |
| Klasifikačný kód                                    | 5A                    |

**ADR**

|                                                     |                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo            | UN1950                |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN                | AEROSOLS              |
| 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | 2.2                   |
| 14.4 Obalová skupina                                | Nie je regulované     |
| Opis                                                | UN1950, AEROSOLS, 2.2 |
| 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie            | Nevzťahuje sa         |
| 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa  |                       |
| Osobitné ustanovenia                                | 327, 625, 344, 190    |
| Klasifikačný kód                                    | 5A                    |
| Kód obmedzenia pre tunely                           | (E)                   |

**ADN**

|                                                     |                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo            | UN1950                |
| 14.2 Rozšírený správny názov pre prepravu           | AEROSOLS              |
| Opis                                                | UN1950, AEROSOLS, 2.2 |
| 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | 2.2                   |
| 14.4 Obalová skupina                                | Nie je relevantné     |
| 14.5 Látka znečisťujúca more                        | Nie je regulované     |
| Klasifikačný kód                                    | 5A                    |
| Označenia nebezpečnosti                             | 2.2                   |
| Obmedzené množstvo (LQ)                             | 1 L                   |
| Vetrание                                            | VE04                  |
| Požiadavky týkajúce sa vybavenia                    | PP                    |

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Národné predpisy**

Francúzsko

**Choroby z povolania (R-463-3, Francúzsko)**

| Chemický názov | Francúzske číslo RG | Názov |
|----------------|---------------------|-------|
| Etylalkohol    | RG 84               | -     |

**Nemecko**

**Trieda ohrozenia vôd (WGK)** mierne ohrozujúce vody (WGK 1)

**Holandsko**

| Chemický názov | Holandsko - Zoznam Karcinogénov | Holandsko - Zoznam Mutagénov | Holandsko - Zoznam Reprodukčných Toxínov                                             |
|----------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Etylalkohol    | Present                         | -                            | Fertility Category 1A<br>Development Category 1A<br>Can be harmful via breastfeeding |

**Poľsko**

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

**Európska únia**

Upozorňujeme na smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

**Povolenia a obmedzenia použitia:**

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce povoleniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XIV) Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce obmedzeniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XVII)  
Nariadenie (ES) č. 648/2004 (nariadenie o detergentoch) Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie pre zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP] Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (ES 1907/2006)

**Perzistentné organické znečisťujúce látky**

Nevzťahuje sa

**Nariadenie o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (ES) č. 1005/2009**

Nevzťahuje sa

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti****Správa o chemickej bezpečnosti**

Pre túto zmes sa neuskutočnilo žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti podľa nariadenia REACH.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov**

**Úplný text H-viet uvedených v oddiele 3**

H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí

H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

**Legenda**

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

**Legenda Oddiel 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**

|       |                             |      |                                                 |
|-------|-----------------------------|------|-------------------------------------------------|
| TWA   | TWA (časovo vážený priemer) | STEL | STEL (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia) |
| Strop | Maximálna prípustná hodnota | *    | Označenie rizika absorpcie cez kožu             |

| Postup klasifikácie                                   |                                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Použitá metóda                           |
| Horľavý aerosól                                       | Odborné posúdenie a určenie váhy dôkazov |

Dátum vydania: 27-9-2023

Dátum revízie: 27-9-2023

Ďalšie informácie Soli uvedené v oddiele 3 bez registračného čísla REACH sú vyňaté na základe Prílohy V.

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Obmedzenie zodpovednosti**

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmkoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

**Koniec karty bezpečnostných údajov**