



## Bezpečnostní list (Safety Data Sheet)

Produkt: CB Dreamsicle Cake Pop

### 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obsahuje: Ethyl Maltol, Benzyl Benzoate, D'Limonene, Coumarin

#### 1.2 Příslušné určené použití látky nebo směsi a použití nedoporučovaná

- Prodává se široké veřejnosti? Ne
- Doporučené použití: Průmyslové použití

#### 1.3 Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu

##### Dodavatel:

Phoenix Aromas Europe Ltd.

Adresa: Unit 2A Wyncolls Road, Severells Business Park, Colchester, Essex, CO4 9HU

Telefon: (+44) 208 532 1022

Kontakt: Fred Wise

E-mail: [fwise@phoenixaromas.com](mailto:fwise@phoenixaromas.com)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**CHEMTREC:** +1-703-741-5970

**Evropa:** CCN# 17256

#### 1.5 Podrobnosti o dodavateli ČR

Candleberry s.r.o.

Za hospodou 315, Praha 10, 10200, Česká republika

IČO: 17124794

Email: [info@candleberry.cz](mailto:info@candleberry.cz)

Web: [www.candleberry.cz](http://www.candleberry.cz)

### 2. Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

- **Toxicita při aspiraci:** Kategorie 1 (H304)
- **Akutní toxicita při požití:** Kategorie 4 (H302)
- **Dráždivost kůže:** Kategorie 2 (H315)
- **Senzibilizace kůže:** Kategorie 1A (H317)
- **Akutní toxicita pro vodní prostředí:** Kategorie 1 (H400)
- **Chronická toxicita pro vodní prostředí:** Kategorie 3 (H412)
- **Hořlavé kapaliny:** Kategorie 3 (H226)

## 2.2 Prvky označení

**Identifikátor produktu:** Obsahuje Ethyl Maltol, Benzyl Benzoate, D'Limonene, Coumarin



**Signální slovo:** Nebezpečí

### Standardní věty o nebezpečnosti:

- H302: Zdraví škodlivý při požití.
- H304: Může být smrtelný při požití a vniknutí do dýchacích cest.
- H315: Způsobuje podráždění kůže.
- H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H400: Vysoce toxická pro vodní organismy.
- H412: Škodlivá pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
- H226: Hořlavá kapalina a páry.

### Pokyny pro bezpečné zacházení:

- P321: Specifická léčba (viz pokyny na štítku).
- P280: Používejte ochranu očí/obličeje.
- P301 + P310: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře.
- P331: NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- P210: Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla/jisker/otevřeného ohně/horkých povrchů. Zákaz kouření.
- P370 + P378: V případě požáru použijte hasiva vhodná pro chemické látky (např. CO<sub>2</sub>, práškový hasicí prostředek, pěnu).

### Další nebezpečnost:

- Může být škodlivá při kontaktu s kůží.

---

## 3. Složení/informace o složkách

### 3.1 Směsi

Tento produkt obsahuje následující složky:

Chemický název	Číslo CAS	Koncentrace (%)	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
D'Limonene	5989-27-5	60–70	Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317), Asp. Tox. 1 (H304), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412)

Chemický název	Číslo CAS	Koncentrace (%)	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Benzyl Benzoate	120- 51-4	1–10	Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 2 (H411), Acute Tox. 5 (H313), Aquatic Acute 1 (H400)
Vanillin	121- 33-5	1–10	Acute Tox. 5 (H303), Eye Irrit. 2A (H319), Aquatic Acute 3 (H402)
Myrcene	123- 35-3	1–10	Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Eye Irrit. 2A (H319), Asp. Tox. 1 (H304), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411)
Coumarin	91-64- 5	1–10	Acute Tox. 4 (H302), Skin Sens. 1B (H317), Aquatic Acute 3 (H402)
Linalool	78-70- 6	0.1–1	Flam. Liq. 4 (H227), Acute Tox. 5 (H303), Skin Irrit. 2 (H315), Eye Irrit. 2A (H319), Skin Sens. 1B (H317), Aquatic Acute 3 (H402)

Úplné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.

## 4. Opatření první pomoci

### 4.1 Popis opatření první pomoci

- **Při vdechnutí:** Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch.
- **Při kontaktu s kůží:** Ihned omyjte zasaženou oblast mýdlem a velkým množstvím vody. Sundejte kontaminovaný oděv a obuv. Pokud dojde k podráždění kůže nebo alergické reakci, vyhledejte lékaře.
- **Při zasažení očí:** Důkladně vyplachujte velkým množstvím vody, včetně prostoru pod víčky. Udržujte oči otevřené během vyplachování. Neotírejte zasaženou oblast. Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Při požití:** Vypláchněte ústa vodou a poté vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Ihned vyhledejte lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky

- Symptomy: Nejsou známy žádné specifické příznaky.

### 4.3 Pokyny pro okamžitou lékařskou pomoc a speciální ošetření

- Poznámka pro lékaře: Léčba by měla být symptomatická.

## 5. Opatření při hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- **Vhodná hasiva:** Suchý chemický prostředek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), vodní mlha nebo pěna odolná vůči alkoholu.
- **Nevhodná hasiva:** Nepoužívejte pevný proud vody, protože může rozptýlit a šířit oheň.

## 5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

- Hořlavá kapalina. Uchovávejte produkt a prázdné nádoby mimo zdroje tepla a vznícení.
- **Nebezpečné produkty hoření:** Při hoření nebo rozkladu mohou vznikat dráždivé nebo toxické látky.

## 5.3 Pokyny pro hasiče

- Používejte dýchací přístroj a ochranný oděv. Použijte ochranné prostředky uvedené v oddíle 8.
- 

## 6. Opatření při náhodném úniku

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

- Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v oddíle 8. Vyhněte se kontaktu s kůží, očima a oděvem.
- Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech. Zastavte únik, pokud je to bezpečné.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových vod a půdy.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a vyčištění

- **Způsoby omezení úniku:** Zastavte únik, pokud je to možné. Zakryjte suchým pískem, zeminou nebo jiným nehořlavým materiálem. Použijte plastovou fólii pro minimalizaci šíření nebo kontaktu s deštěm.
- **Způsoby čištění:** Absorbujte inertním materiálem (např. pískem, křemelinou, pilinami) a zametejte do vhodných nádob pro likvidaci.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

- Viz oddíl 12: Ekologické informace.

## 7. Manipulace a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- **Rady pro bezpečné zacházení:**
  - Vyhněte se kontaktu s kůží, očima nebo oděvem.
  - Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v oddíle 8.
  - Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.
- **Obecné hygienické pokyny:**
  - Zachovávejte zásady správné průmyslové hygieny a bezpečnostní praxe.
  - Během manipulace nejezte, nepijte ani nekuřte.

- Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
- Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.

## 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelností

- Uchovávejte nádoby pevně uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě.
- Chraňte před teplem, jiskrami, otevřeným ohněm a dalšími zdroji vznícení (např. pilotními světly, elektrickými motory, statickou elektřinou).
- Chraňte před slunečním zářením.
- Skladujte v odpovídajících a správně označených nádobách.

## 7.3 Specifická konečná použití

- Metody řízení rizik (RMM): Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu postačují pro posouzení bezpečnosti při manipulaci.

---

## 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

- **Derivované úrovně bez účinku (DNEL):** Nejsou k dispozici informace.
- **Předpokládané koncentrace bez účinku (PNEC):** Nejsou k dispozici informace.

### 8.2 Omezování expozice

- **Technická opatření:**
  - Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.
  - Doporučují se sprchy a zařízení pro výplach očí.
- **Osobní ochranné prostředky:**
  - **Ochrana očí/obličeje:** Používejte bezpečnostní brýle s boční ochranou nebo ochranné brýle.
  - **Ochrana rukou:** Používejte ochranné rukavice z nitrilového kaučuku.
  - **Ochrana kůže a těla:** Používejte nepropustný ochranný oděv, včetně bot, rukavic, laboratorního pláště, zástěry nebo kombinézy, podle potřeby.
  - **Ochrana dýchacích cest:** Za normálních podmínek použití není ochrana dýchacích cest nutná. Pokud dojde k překročení expozičních limitů nebo podráždění, může být vyžadováno větrání a evakuace.
- **Omezování expozice životního prostředí:**
  - Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace a povrchových vod.

---

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnost	Hodnota
Fyzikální stav:	Kapalina

<b>Vlastnost</b>	<b>Hodnota</b>
<b>Vzhled:</b>	Čirá
<b>Zápach:</b>	Charakteristický
<b>Barva:</b>	Světle žlutá až žlutá
<b>Práh zápachu:</b>	Není použitelný
<b>pH:</b>	Neuvedeno
<b>Bod tání/bod tuhnutí:</b>	Neuvedeno
<b>Bod varu:</b>	Neuvedeno
<b>Bod vzplanutí:</b>	53,3 °C (128 °F) (uzavřený kelímek)
<b>Rychlost odpařování:</b>	Neuvedeno
<b>Hořlavost (pevná látka/plyn):</b>	Hořlavá kapalina a páry
<b>Mezní hodnoty hořlavosti:</b>	Neuvedeno
<b>Tlak par:</b>	Neuvedeno
<b>Hustota par:</b>	Neuvedeno
<b>Specifická hmotnost:</b>	Neuvedeno
<b>Rozpustnost ve vodě:</b>	Neuvedeno
<b>Rozdělovací koeficient:</b>	Viz oddíl 12
<b>Teplota samovznícení:</b>	Neuvedeno
<b>Teplota rozkladu:</b>	Neuvedeno
<b>Kinematická viskozita:</b>	Neuvedeno
<b>Dynamická viskozita:</b>	Neuvedeno
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	Není výbušná
<b>Oxidační vlastnosti:</b>	Neoxidující

## 9.2 Další informace

- **Molekulová hmotnost:** Neuvedeno
- **Obsah VOC (%):** Neuvedeno
- **Hustota:** Neuvedeno
- **Sypaná hustota:** Neuvedeno

## 10. Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

- Za normálních podmínek nedochází k žádné reaktivitě.

### 10.2 Chemická stabilita

- Stabilní za doporučených podmínek skladování.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

- Za běžných podmínek zpracování nehrozí nebezpečné reakce.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

- Extrémní teploty, přímé sluneční záření, teplo, plameny a jiskry.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

- Informace nejsou k dispozici.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

- Při běžném použití nevznikají žádné nebezpečné produkty rozkladu.

### 11. Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

- **Akutní toxicita:**
  - Produkt je škodlivý při požití.
  - Může být smrtelný při požití a vniknutí do dýchacích cest.
  - Může být škodlivý při kontaktu s kůží.
  - Vyvarujte se vdechování par nebo mlhy.

#### Kalkulované hodnoty:

- **ATEmix (orální):** 1869 mg/kg
- **ATEmix (dermální):** 3489 mg/kg
- **ATEmix (vdechování – páry):** 32 mg/l
- **Podráždění kůže:** Dráždí kůži.
- **Podráždění očí:** Není klasifikováno jako nebezpečné.
- **Senzibilizace:** Může způsobit senzibilizaci při kontaktu s kůží.
- **Mutagenita zárodečných buněk:** Není klasifikováno.
- **Karcinogenita:** Není klasifikováno.
- **Reprodukční toxicita:** Tento produkt neobsahuje známé nebo podezřelé látky, které by mohly poškodit reprodukční schopnosti.
- **STOT – jednorázová expozice:** Není klasifikováno.
- **STOT – opakovaná expozice:** Není klasifikováno.
- **Nebezpečí při aspiraci:** Může být smrtelný při požití a vniknutí do dýchacích cest.

#### Informace o složkách:

##### Chemický název Orální LD50 (mg/kg) Dermální LD50 (mg/kg) Inhalační LC50 (mg/l)

D'Limonene	4400–5300 (potkan)	>2000 (králík)	Není uvedeno
Benzyl Benzoate	>2000 (potkan)	>2000 (králík)	Není uvedeno
Vanillin	3300–4730 (potkan)	2000 (králík)	Není uvedeno
Myrcene	>5000 (potkan)	>2000 (králík)	Není uvedeno
Coumarin	290–680 (potkan)	Není uvedeno	Není uvedeno

<b>Chemický název</b>	<b>Orální LD50 (mg/kg)</b>	<b>Dermální LD50 (mg/kg)</b>	<b>Inhalační LC50 (mg/l)</b>
Linalool	2790 (potkan)	Není uvedeno	Není uvedeno

---

## 12. Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

- **Akutní toxicita pro vodní prostředí:** Vysoce toxická pro vodní organismy.
- **Chronická toxicita pro vodní prostředí:** Škodlivá pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

**Podíl složek se známými riziky pro vodní prostředí:** 6,1024 % směsi.

### 12.2 Persistence a rozložitelnost

- Nejsou dostupné informace.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

- Hodnoty rozdělovacího koeficientu (log P):

#### **Chemický název Log P**

D'Limonene	4,57
Benzyl Benzoate	3,97
Vanillin	1,37
Myrcene	4,33
Coumarin	1,39
Linalool	2,97

### 12.4 Mobilita v půdě

- Nejsou dostupné informace.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

- Nejsou dostupné informace.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

- Nejsou dostupné informace.
- 

## 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady



- **Způsoby likvidace odpadu:**
    - Likvidace musí být v souladu s platnými regionálními, národními a místními zákony a předpisy.
    - Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.
    - Zbytky nepoužitého produktu odevzdejte do autorizovaného zařízení pro nakládání s odpady.
  - **Likvidace kontaminovaných obalů:**
    - Nádoby znovu nepoužívejte.
    - Nesprávná likvidace nebo opakované použití obalů může být nebezpečné a nezákonné.
- 

## 14. Informace pro přepravu

### IMDG (námořní přeprava):

- **UN/ID číslo:** 1169
- **Název přepravovaného zboží:** Výtažky, aromatické, kapalné
- **Třída nebezpečnosti:** 3
- **Obalová skupina:** III
- **Nebezpečné pro životní prostředí:** Ano

### RID (železniční přeprava):

- **UN/ID číslo:** 1169
- **Název přepravovaného zboží:** Výtažky, aromatické, kapalné
- **Třída nebezpečnosti:** 3
- **Obalová skupina:** III
- **Nebezpečné pro životní prostředí:** Ano

### ADR (silniční přeprava):

- **UN/ID číslo:** 1169
- **Název přepravovaného zboží:** Výtažky, aromatické, kapalné
- **Třída nebezpečnosti:** 3
- **Obalová skupina:** III
- **Nebezpečné pro životní prostředí:** Ano

### IATA (letecká přeprava):

- **UN/ID číslo:** 1169
  - **Název přepravovaného zboží:** Výtažky, aromatické, kapalné
  - **Třída nebezpečnosti:** 3
  - **Obalová skupina:** III
  - **Nebezpečné pro životní prostředí:** Ano
- 

## 15. Informace o předpisech

### 15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/specifická legislativa pro látku nebo směs

- **Evropská unie:**
  - Vezměte na vědomí směrnici 98/24/ES o ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků před riziky souvisejícími s chemickými činiteli při práci.
- **Povolování a/nebo omezení použití:**
  - Tento produkt neobsahuje látky, které podléhají povolení nebo omezení podle nařízení REACH (přílohy XIV a XVII).

### 15.2 Hodnocení chemické bezpečnosti

- Hodnocení chemické bezpečnosti nebylo pro tento produkt provedeno.
- 

## 16. Další informace

### Plné znění H-vět uvedených v oddílu 3:

- H226: Hořlavá kapalina a páry.
- H227: Hořlavá kapalina.
- H302: Zdraví škodlivý při požití.
- H304: Může být smrtelný při požití a vniknutí do dýchacích cest.
- H315: Způsobuje podráždění kůže.
- H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
- H400: Vysoce toxická pro vodní organismy.
- H412: Škodlivá pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

### Zřeknutí se odpovědnosti:

- Tento bezpečnostní list odpovídá požadavkům nařízení (ES) č. 1907/2006.
- Informace v tomto dokumentu jsou podle našich znalostí a přesvědčení správné k datu vydání. Informace jsou určeny pouze jako vodítko pro bezpečné zacházení, použití, zpracování, skladování, přepravu, likvidaci a uvolňování.