

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle GHS / SDS / REACH

Produkt: **CB Spiced Pear EU**

Číslo produktu: 272406

Datum vydání: 28. 1. 2025

Verze: 1

**KLABIN**FRAGRANCES

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

- Název: KF 17751 CB Spiced Pear EU
- Číslo produktu: 272406

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

- Použití: dodává vůni produktům pro kosmetiku nebo čisticí prostředky.

### 1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

- Dodavatel: **KLABIN FRAGRANCES INC**
- Adresa: 71 Village Park Road, Cedar Grove, NJ 07009, USA
- Telefon: +1 973-857-3600
- Fax: +1 973-857-3631
- E-mail odpovědné osoby: phutchins@klabin-usa.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

- Nouzové telefonní číslo: +1 973-857-3600

### 1.5 Podrobnosti o dodavateli v ČR

- Candleberry s.r.o.  
Za hospodou 315, Praha 10, 10200, Česká republika  
IČO: 17124794  
Email: [info@candleberry.cz](mailto:info@candleberry.cz)

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná:

- **Skin Irrit. 2 (H315)** – Způsobuje podráždění kůže
- **Eye Irrit. 2 (H319)** – Způsobuje vážné podráždění očí
- **Skin Sens. 1A (H317)** – Může vyvolat alergickou kožní reakci
- **Aquatic Chronic 2 (H411)** – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

## 2.2 Prvky označení



- **Signální slovo:** Varování
- **Piktogramy:** ⚠️ 🌿
- **Látky uváděné na štítku:**
  - 2-Metoxy-4-prop-2-enylfenol (CAS 97-53-0)
  - 3-Phenylprop-2-enal (CAS 104-55-2)
  - [(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienyl] acetát (CAS 105-87-3)
  - Terpeny z pomeranče (CAS 68647-72-3)
  - Alfa-hexylcinnamaldehyd (CAS 101-86-0)
  - 2-phenylethyl acetát (CAS 103-45-7)
  - Piperonal (CAS 120-57-0)
  - 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd (CAS 68039-49-6)

### H-věty:

- H315 Způsobuje podráždění kůže
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

### P-věty:

- P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/obličej.
- P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
- P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.
- P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékaře.
- P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí, vyhledejte lékařskou pomoc.
- P391 Uniklý produkt seberte.
- P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy.

## 2.3 Další nebezpečnost

- Směs neobsahuje látky splňující kritéria PBT nebo vPvB  $\geq 0,1$  %.
- Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém  $\geq 0,1$  %.

### 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.1 Látky

Nepoužitelné (jedná se o směs).

#### 3.2 Směsi

Název látky	CAS	ES (EC)	% hm.	Klasifikace GHS
2-Metoxy-4-prop-2-enylfenol	97-53-0	202-589-1	16,81 %	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
2-terc-butylcyklohexylacetát	88-41-5	201-828-7	16,81 %	Aquatic Chronic 2, H411
3-Phenylprop-2-enal	104-55-2	203-213-9	15,82 %	Skin Sens. 1A, H317
[(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienyl] acetát	105-87-3	203-341-5	11,87 %	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
3,4-Dimethyloct-6-enyl acetát	150-84-5	205-775-0	4,55 %	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411
Terpeny z pomeranče	68647-72-3	232-433-8	2,84 %	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411
Undekan-4-olid	104-67-6	203-225-4	2,77 %	Aquatic Chronic 3, H412
2-Ethyl-3-hydroxypyran-4-on	4940-11-8	225-582-5	2,58 %	Acute Tox. 4, H302
Alfa-hexylcinnamaldehyd	101-86-0	202-983-3	2,03 %	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411; Aquatic Acute 1, H400
Isobutylacetát	110-19-0	203-745-1	1,92 %	Flam. Liq. 2, H225
2-Phenylethyl acetát	103-45-7	203-113-5	1,34 %	Eye Dam. 1, H318
Piperonal	120-57-0	204-409-7	1,26 %	Skin Sens. 1, H317
3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd	121-32-4	204-464-7	1,19 %	Eye Irrit. 2, H319
2,4-Dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	68039-49-6	268-264-1	0,68 %	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
2,6-Di-terc-butyl-4-methylfenol	128-37-0	204-881-4	0,40 %	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

Plné znění H-vět viz oddíl 16.

---

## 4. OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

- **Vdechnutí:** Přeneste postiženého na čerstvý vzduch, ponechte v klidu a teple. Při dýchacích potížích volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- **Styk s kůží:** Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv. Omyjte pokožku dostatečným množstvím vody a mýdla. Při podráždění nebo vyrážce vyhledejte lékaře.
- **Styk s očima:** Několik minut vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li přítomny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování. Pokud přetrvává podráždění, vyhledejte lékaře.
- **Požítí:** Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

### Nejdůležitější příznaky a účinky:

- podráždění očí a kůže, alergické reakce u citlivých osob
- vdechování koncentrovaných par: únava, slabost, závratě, ospalost, bolest hlavy, nevolnost, bolest v krku
- opakovaný kontakt s parami: alergická reakce dýchacího systému (otok, chrapot, dušnost, kašel)
- požití: podráždění sliznic trávicího traktu, nevolnost, zvracení, průjem, bolesti břicha

**Pokyn pro lékaře:** Léčba symptomatická.

---

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- **Vhodná hasiva:** oxid uhličitý, hasicí prášek, pěna, vodní mlha.
  - **Nevhodná hasiva:** silný proud vody.
  - **Zvláštní nebezpečí:** hořlavá kapalina a páry, mohou tvořit výbušné směsi se vzduchem. Při požáru vznikají oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>).
  - **Pokyny pro hasiče:** použijte přetlakový dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv. Chlaďte nádoby vodní mlhou. Kontaminovanou hasicí vodu likvidujte dle předpisů.
- 

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- **Osobní opatření:** použijte OOPP dle oddílu 8, vyhněte se styku s kůží, očima a vdechování par.
- **Ekologická opatření:** zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod, půdy. Informujte úřady při větším úniku.
- **Metody čištění:**
  - malé úniky: absorbujte (textilie, piliny, papír, jiné materiály), vložte do náhradního obalu a zlikvidujte.

- velké úniky: odstraňují specializované služby, použít inertní absorbenty (písek, křemelina, vermikulit), uložit do těsně uzavřených kontejnerů.
  - prostor vyvětrejte a umyjte velkým množstvím vody.
- 

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- **Opatření pro bezpečné zacházení:** vyhněte se kontaktu s očima, kůží, nevdechujte páry. Zajistěte větrání. Dodržujte hygienu (mytí rukou, zákaz jídla, pití, kouření). Svlékněte kontaminovaný oděv.
  - **Podmínky pro skladování:** skladujte v originálních, nepropustných a označených obalech, v suchu, chladnu, max. 25 °C, chráněno před světlem, zdroji tepla a ohně. Po otevření obal těsně uzavřít a skladovat ve vzpřímené poloze. Obaly z plastu nebo kovu.
  - **Doba skladování:** 12 měsíců.
- 

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OOPP

- **Technická opatření:** lokální odsávání par, obecné větrání, zajistit sprchu a výplach očí poblíž pracoviště.
  - **Osobní ochrana:**
    - **Oči/obličej:** běžně není nutná, při riziku stříknutí použijte ochranné brýle dle EN 166.
    - **Ruce:** ochranné rukavice dle EN 374, měnit pravidelně.
    - **Kůže:** ochranný oděv z bavlny/syntetiky, ochranná obuv.
    - **Dýchací cesty:** při nedostatečném větrání respirátor.
  - **Hygiena:** dodržujte průmyslovou hygienu, vyhněte se kontaminaci půdy a vod.
- 

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- Skupenství: kapalina
  - Barva: světle žlutá až žlutá
  - Zápach: dle standardu
  - Bod vzplanutí: 71 °C (160 °F)
  - Hustota: 0,945–1,005
  - Index lomu (20 °C): 1,465–1,525
  - Ostatní údaje (pH, viskozita, tlak par, teplota samovznícení, rozkladná teplota): nejsou k dispozici
- 

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

- **Reaktivita:** nereaktivní při správném použití.
  - **Stabilita:** stabilní za normálních podmínek.
  - **Podmínky k vyloučení:** teplota > 100 °C, otevřený oheň, zdroje zapálení.
  - **Nekompatibilní materiály:** silná oxidační činidla.
  - **Nebezpečné produkty rozkladu:** neuvolňují se při správném použití.
- 

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- **Akutní toxicita:** dostupná data ukazují LD50 (potkani) 1100–2900 mg/kg (3-Phenylprop-2-enal).
  - **Podráždění kůže:** způsobuje podráždění (H315).
  - **Podráždění očí:** způsobuje vážné podráždění (H319).
  - **Senzibilizace:** může vyvolat alergickou reakci (H317).
  - **Mutagenita, karcinogenita, toxicita pro reprodukci, STOT, aspirace:** na základě dostupných dat kritéria nejsou splněna.
- 

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

- **Toxicita:** toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
  - **Perzistence a rozložitelnost, bioakumulace, mobilita:** údaje nejsou dostupné.
  - **PBT/vPvB:** nesplňuje kritéria.
  - **Endokrinní disruptory:** směs neobsahuje látky s těmito vlastnostmi  $\geq 0,1$  %.
- 

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- Produkt a obaly likvidujte jako nebezpečný odpad.
  - Nevylévat do domácího odpadu ani kanalizace.
  - Prázdné obaly důkladně vyčistit před recyklací.
  - Kód odpadu: 16 03 06 – organický odpad jiný než uvedený pod 16 03 05 a 16 03 80.
- 

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- **UN číslo:** 3082
- **Správný přepravní název:** NEBEZPEČNÁ LÁTKA PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (např. 2-terc-butylcyklohexylacetát)
- **Třída:** 9 (různé nebezpečné látky a předměty)
- **Obalová skupina:** III
- **Ekologické nebezpečí:** ano (symbol ryby a stromu, „marine pollutant“)
- **IMDG EMS kód:** F-A, S-F
- **Omezené množství (LQ):** 5 l

---

## 15. REGULAČNÍ INFORMACE

- **Zdravotní a environmentální rizika:** způsobuje podráždění kůže a očí, alergické reakce, toxický pro vodní organismy.
  - **SARA (USA):** žádné látky nepodléhají hlášení (sekce 302, 313).
  - **Chemická bezpečnostní zpráva:** nebyla provedena.
  - **Inventáře:** složky jsou uvedeny v seznamech TSCA (USA) a DSL/NDSL (Kanada).
- 

## 16. DALŠÍ INFORMACE

**Plné znění H-vět (viz oddíl 3):**

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry
- H226 Hořlavá kapalina a páry
- H302 Škodlivý při požití
- H304 Může být smrtelný při požití a vniknutí do dýchacích cest
- H315 Způsobuje podráždění kůže
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci
- H318 Způsobuje vážné poškození očí
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

**Poznámka:** Tento bezpečnostní list je vypracován podle dostupných údajů a slouží pouze jako návod pro bezpečné zacházení, skladování a použití. Nejedná se o záruku specifických vlastností produktu.

**Konec bezpečnostního listu.**