



Bezpečnostní list (Safety Data Sheet)

Produkt: CB JB Fire

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

- **Název produktu:** CB JB Fire
- **Obsahuje:** Methyl Cinnamic Aldehyde Alpha, Cinnamal (Cinnamic Aldehyde), Eugenol, Coumarin

1.2 Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a použití, kterým je třeba se vyhnout

- **Prodej veřejnosti:** Ne
- **Doporučené použití:** Průmyslové použití

1.3 Podrobnosti o výrobci/dodavateli bezpečnostního listu

- **Výrobce:** Phoenix Aromas Europe Ltd.
- **Adresa:** Unit 2A Wyncolls Road, Severells Business Park, Colchester, Essex CO4 9HU
- **Telefon:** (+44) 208 532 1022
- **E-mail:** fwise@phoenixaromas.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

- **CHEMTREC (mezinárodní):** +1-703-741-5970

1.5 Podrobnosti o dodavateli ČR

Candleberry s.r.o.
Za hospodou 315, Praha 10, 10200, Česká republika
IČO: 17124794
Email: info@candleberry.cz
Web: www.candleberry.cz

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

- **Regulace (EC) č. 1272/2008:**
 - Koroze/Podráždění pokožky: Kategorii 2 - (H315)
 - Vážné poškození očí/Podráždění očí: Kategorii 2 - (H319)
 - Sensibilizace pokožky: Kategorii 1A - (H317)
 - Chronická toxicita pro vodní prostředí: Kategorii 2 - (H411)

2.2 Prvky označení

Signální slovo:



Varování

- **Hlášení nebezpečí:**
 - H315: Způsobuje podráždění pokožky
 - H317: Může způsobit alergickou reakci na pokožce
 - H319: Způsobuje vážné podráždění očí
 - H411: Toxické pro vodní život s dlouhodobými účinky
- **Další nebezpečí:**
 - Může být škodlivé při požití
 - Může být škodlivé při kontaktu s pokožkou
 - Toxické pro vodní život

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- P280: Používejte ochranu očí/obličeje
- P321: Specifická léčba (viz text na tomto štítku)

3. Složení/informace o složkách

Chemický název	CAS číslo	Hmotnostní %	Klasifikace podle GHS
Methyl Cinnamic Aldehyde Alpha	101-39-3	30 - <40	Acute Tox. 5 (H303), Skin Sens. 1B (H317), Aquatic Acute 2 (H401)
Cinnamal (Cinnamic Aldehyde)	104-55-2	10 - <20	Acute Tox. 5 (H303), Acute Tox. 4 (H312), Skin Irrit. 2 (H315), Eye Irrit. 2A (H319), Skin Sens. 1A (H317), Aquatic Acute 2 (H401), Aquatic Chronic 3 (H412)
Benzyl Benzoate	120-51-4	10 - <20	Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 2 (H411), Acute Tox. 5 (H313), Aquatic Acute 1 (H400)
Eugenol	97-53-0	1 - <10	Acute Tox. 5 (H303), Skin Irrit. 3 (H316), Eye Irrit. 2A (H319), Skin Sens. 1B (H317), Aquatic Acute 2 (H401)

Chemický název	CAS číslo	Hmotnostní %	Klasifikace podle GHS
Coumarin	91-64-5	1 - <10	Acute Tox. 4 (H302), Skin Sens. 1B (H317), Aquatic Acute 3 (H402)
BHT	128-37-0	0.1 - <1	Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410)
Caryophyllene beta	87-44-5	0.1 - <1	Skin Sens. 1B (H317), Asp. Tox. 1 (H304), Aquatic Chronic 4 (H413)
Galaxolide	1222-05-5	0.1 - <1	Skin Irrit. 3 (H316), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410)
Cedrene Acetyl	32388-55-9	0.1 - <1	Acute Tox. 5 (H303), Skin Sens. 1B (H317), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410)
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)
Linalyl acetate	115-95-7	0.1 - <1	Flam. Liq. 4 (H227), Skin Irrit. 2 (H315), Eye Irrit. 2B (H320), Skin Sens. 1B (H317), Aquatic Acute 3 (H402)
D'Limonene	5989-27-5	0.1 - <1	Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317), Asp. Tox. 1 (H304), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412)

4. Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

- **Při vdechnutí:** Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch.
- **Při styku s kůží:** Ihned omyjte pokožku mýdlem a vodou, odstraňte kontaminovaný oděv. Pokud dojde k podráždění pokožky nebo alergické reakci, vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Při zasažení očí:** Oplachujte oči několik minut vodou, držte oči otevřené. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Při požití:** Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou a vypijte velké množství vody.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky

- Příznaky: Podráždění pokožky a očí, alergické reakce.

4.3 Indikace pro okamžitou lékařskou pomoc a speciální ošetření

- Léčba by měla být symptomatická.

5. Opatření při hašení požáru

5.1 Hasiva

- Používejte suchý chemický prášek, oxid uhličitý (CO₂), vodní sprej nebo pěnu odolnou vůči alkoholu.
- **Nevhodná hasiva:** Nepoužívejte přímý vodní proud, který by mohl šířit oheň.

5.2 Zvláštní nebezpečnost při požáru

- Při požáru mohou vznikat toxické výpary, jako jsou oxidy uhlíku.

5.3 Pokyny pro hasiče

- Používejte izolační dýchací přístroj a ochranný oděv.
-

6. Opatření při náhodném úniku

6.1 Osobní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Používejte ochranné prostředky uvedené v oddíle 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima nebo oděvem.

6.2 Ochrana životního prostředí

- Zabraňte úniku do vodních toků, kanalizací nebo jiných míst.

6.3 Metody zadržování a čištění úniku

- Použijte inertní absorpční materiál (např. písek, silica gel, vázací materiál).
-

7. Manipulace a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Uchovávejte mimo zdroje zapálení, jiskry nebo otevřené plameny. Používejte ochranné prostředky a zajistěte dostatečné větrání.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování

- Uchovávejte v dobře větrané místnosti, chladné a suché. Chraňte před přímým slunečním zářením.
-

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Složka	ACGIH TWA (ppm)	OSHA TWA (ppm)
Benzyl benzoát (CAS 120-51-4)	Neuvedeno	Neuvedeno
2-t-Butylcyklohexyl acetát (CAS 88-41-5)	Neuvedeno	Neuvedeno

Technická opatření:

- Používejte dostatečné větrání k zajištění bezpečné pracovní atmosféry.

8.2 Omezování expozice

- **Ochrana očí/obličeje:**
 - Používejte ochranné brýle s boční ochranou nebo obličejový štít.
- **Ochrana dýchacích cest:**
 - Při nedostatečném větrání použijte respirátor s filtrem proti organickým parám.
- **Ochrana kůže a těla:**
 - Používejte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím (např. nitrilové nebo neoprenové).
 - Noste ochranný oděv, například laboratorní plášť nebo zástěru.
- **Hygienická opatření:**
 - Po manipulaci si důkladně umyjte ruce a vyhněte se kontaminaci oděvu.
- **Omezování expozice životního prostředí:**
 - Zabraňte úniku produktu do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnost	Hodnota
Vzhled:	Kapalina
Zápach:	Charakteristický
Barva:	Bezbarvá až světle žlutá
Viskozita:	Kapalná
Bod tuhnutí:	Neuvedeno
Bod varu:	Neuvedeno
Bod vzplanutí:	82 °C
Samozápalnost:	Neuvedeno
Výbušné vlastnosti:	Neočekávají se
Oxidační vlastnosti:	Neočekávají se
Tlak par:	Neuvedeno
Hustota:	1,000 (při 25 °C)
Rozpustnost:	Nerzpustný ve vodě, rozpustný v olejích

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

- Produkt není za normálních podmínek reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

- Stabilní za doporučených podmínek skladování.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

- Nebezpečné reakce nejsou známy za normálních podmínek použití.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

- Vyhněte se vysokým teplotám, přímému slunečnímu záření a zdrojům vznícení.

10.5 Neslučitelné materiály

- Silná oxidační činidla, silné kyseliny a zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

- Při hoření nebo rozkladu mohou vznikat toxické výpary, například oxidy uhlíku.
-

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

- **Akutní toxicita:**
 - **Požiti (LD50):** Potkan: >2000 mg/kg - Může být škodlivé při požití.
 - **Kontakt s kůží (LD50):** Králík: >2000 mg/kg - Může být škodlivé při kontaktu s kůží.
 - **Podráždění kůže:** Způsobuje podráždění kůže.
 - **Podráždění očí:** Způsobuje vážné podráždění očí.
 - **Senzibilizace kůže:** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 - **Mutagenita zárodečných buněk:** Neklasifikováno.
 - **Karcinogenita:** Neklasifikováno.
 - **Reprodukční toxicita:** Neklasifikováno.
 - **Specifická toxicita pro cílové orgány - jednorázová expozice:** Neklasifikováno.
 - **Specifická toxicita pro cílové orgány - opakovaná expozice:** Neklasifikováno.
-

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

- **Akutní toxicita pro vodní prostředí:** Toxická pro vodní organismy.

- **Chronická toxicita pro vodní prostředí:** Toxická pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

12.2 Persistence a rozložitelnost

- Nejsou dostupné údaje.

12.3 Bioakumulační potenciál

- Nejsou dostupné údaje.

12.4 Mobilita v půdě

- Nejsou dostupné údaje.

12.5 Jiné nepříznivé účinky

- Produkt může poškodit vodní prostředí.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- **Likvidace odpadu:**
 - Zabraňte úniku produktu do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.
 - Likvidujte v souladu s místními a národními předpisy.
 - Předejte odpad licencovanému zařízení pro likvidaci nebezpečného odpadu.
- **Likvidace kontaminovaných obalů:**
 - Obaly znovu nepoužívejte.
 - Likvidujte obaly podle místních předpisů na likvidaci odpadu.

14. Informace pro přepravu

Regulace	Třída	Obalová skupina	UN/ID číslo	Název přepravovaného zboží
ADR/RID (silnice/železnice):	9	III	UN3082	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, n.o.s.
IATA (letecká přeprava):	9	III	UN3082	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, n.o.s.
IMDG (námořní přeprava):	9	III	UN3082	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, n.o.s.

- **Nebezpečné pro životní prostředí:** Ano.

15. Informace o předpisech

15.1 Specifické ustanovení týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí pro látku nebo směs

- **Evropská unie:**
 - Všechny složky produktu jsou registrovány nebo vyňaty z registrace v rámci EINECS, ELINCS nebo NLP.
- **Další předpisy pro Asii:**
 - **Austrálie (AICS):** 100 % složek registrováno nebo oznámeno.
 - **Čína (IECS):** 100 % složek registrováno.
 - **Japonsko (ENCS):** 99,80 % složek registrováno, spadá pod výjimku nebo bylo oznámeno.
 - **Korea (KECL):** 99,47 % složek registrováno nebo oznámeno.
 - **Nový Zéland (NZIoc):** 100 % složek registrováno.
 - **Filipíny (PICCS):** 100 % složek registrováno.

15.2 Hodnocení chemické bezpečnosti

- Hodnocení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.
-

16. Další informace

Plné znění H-vět uvedených v oddíle 3:

- H227: Hořlavá kapalina.
- H302: Zdraví škodlivý při požití.
- H303: Může být škodlivé při požití.
- H315: Způsobuje podráždění kůže.
- H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
- H400: Vysoce toxická pro vodní organismy.
- H401: Toxická pro vodní organismy.
- H411: Toxická pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Zřeknutí se odpovědnosti:

- Tento bezpečnostní list byl sestaven na základě známých vlastností materiálu k datu vydání.
- Dokument je určen k poskytování informací pro posouzení bezpečnosti při manipulaci, skladování a použití materiálu.
- Společnost Custom Essence, Inc. nenese odpovědnost za bezpečnostní hodnocení nebo kvalitu.