



Bezpečnostní list (Safety Data Sheet)
Produkt: CB JB Apple

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Produkt obsahuje Ethyl methylphenylglycidate, Cyclamen aldehyde, Hexyl Cinnamaldehyde (Hexyl Cinnamic Aldehyde), Triplal isomer unspecified.

1.2 Příslušné určené použití látky nebo směsi a použití nedoporučovaná

- Určeno pro průmyslové použití, není určeno pro veřejnost.

1.3 Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

Phoenix Aromas Europe Ltd.

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

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:

- **Senzibilizace kůže:** Kategorie 1A - (H317)
- **Chronická toxicita pro vodní prostředí:** Kategorie 2 - (H411)

2.2 Prvky označení

Signální slovo:



Varování

Hlášení nebezpečí:

- H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci
- H411: Toxické pro vodní organismy s dlouhodobými účinky
- EUH208: Obsahuje (.?). Může vyvolat alergickou reakci

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- P280: Používejte ochranné brýle/obličejový štít
- P321: Specifická léčba (viz na tomto štítku)

2.3 Jiné nebezpečnosti

- Může být škodlivý při požití
- Způsobuje mírné podráždění kůže
- Toxický pro vodní organismy
- Hořlavá kapalina

3. Složení/informace o složkách

Chemický název	EC číslo	CAS číslo	Hmotnostní %	Klasifikace podle Regulace č. 1272/2008
Verdox	-	88-41-5	30 - <40	Flam. Liq. 4 (H227), Acute Tox. 5 (H303), Skin Irrit. 3 (H316), Aquatic Acute 2 (H401), Aquatic Chronic 2 (H411)
Ethyl methylphenylglycidate	-	77-83-8	10 - <20	Skin Sens. 1B (H317), Aquatic Acute 2 (H401), Aquatic Chronic 2 (H411)
Benzyl Benzoate	-	120-51-4	1 - <10	Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 2 (H411), Acute Tox. 5 (H313), Aquatic Acute 1 (H400)
Galaxolide	-	1222-05-5	1 - <10	Skin Irrit. 3 (H316), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410)
Cyclamen aldehyde	-	103-95-7	1 - <10	Acute Tox. 5 (H303), Flam. Liq. 4 (H227), Skin Irrit. 2 (H315), Skin

Chemický název	EC číslo	CAS číslo	Hmotnostní %	Klasifikace podle Regulace č. 1272/2008
Hexyl Cinnamaldehyde (Hexyl Cinnamic Aldehyde)	-	101-86-0	1 - <10	Sens. 1B (H317), Aquatic Chronic 3 (H412), Aquatic Acute 2 (H401) Acute Tox. 5 (H303), Skin Irrit. 3 (H316), Skin Sens. 1B (H317), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411)
Triplal isomer unspecified	-	68737-61-1	1 - <10	Flam. Liq. 4 (H227), Acute Tox. 5 (H303), Acute Tox. 5 (H313), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317), Aquatic Acute 2 (H401), Aquatic Chronic 2 (H411)
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)
Musk Ketone	-	81-14-1	0.1 - <1	Carc. 2 (H351), Aquatic Chronic 1 (H410), Aquatic Acute 1 (H400)
Hydroxycitronellal	-	107-75-5	0.1 - <1	Eye Irrit. 2A (H319), Skin Sens. 1B (H317), Aquatic Acute 3 (H402)
Amyl Salicylate	-	2050-08-0	0.1 - <1	Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410)

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 velkým množstvím vody, odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Pokud dojde k podráždění pokožky nebo alergické reakci, obraťte se na lékaře.
- **Při zasažení očí:** Oplachujte oči několika minutami vody, držte oči otevřené. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře.
- **Při požití:** Ústa vypláchněte vodou a ihned vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení, kontaktujte lékaře.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky

- Příznaky: Podráždění kůže 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 hoření mohou vznikat dráždivé a toxické látky, včetně oxidů 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 osobní ochranné prostředky uvedené v oddíle 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima nebo oděvem. Zajistěte dostatečné větrání.

6.2 Ochrana životního prostředí

- Zabraňte úniku do povrchových vod nebo kanalizace.

6.3 Metody zadržování a čištění úniku

- Zamezte dalšímu úniku, pokud je to bezpečné. Použijte inertní materiály, jako je písek nebo hlína, a zajistěte minimální kontakt s deštěm.

7. Manipulace a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Manipulujte s produktem v dobře větraném prostoru.
- Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.
- Používejte pouze zařízení odolné vůči chemikáliím a chráněné proti výbuchu.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelností

- Uchovávejte v těsně uzavřených obalech na chladném, suchém a dobře větraném místě.
- Chraňte před přímým slunečním zářením a zdroji vznícení.
- Neskladujte v blízkosti silných oxidačních činidel.

7.3 Specifická konečná použití

- Informace nejsou k dispozici.

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

Vlastnost	Hodnota
Oxidační vlastnosti:	Neočekávají se
Tlak par:	Neuvedeno
Hustota:	1,000 (při 25 °C)
Rozpustnost:	Ner rozpustný 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:**
 - **Požítí (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 Phoenix Aromas Europe Ltd. nenesse odpovědnost za bezpečnostní hodnocení nebo kvalitu.