



PHYTOS

Phytos Natur CZ. s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

According to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) and Regulation (EU) 2020/878

Identifikace látky:

CASSIA ABSOLUE

Datum revize: 15.12.2025

Verze: 2 (nahrazuje verzi z 25.1.2022)

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: CASSIA ABSOLUE
Číslo CAS: 8007-80-5
Číslo EINECS: 284-635-0
Botanický název: Cinnamomum cassia

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Doporučené použití: Aromaterapie, parfumerie, kosmetika a přípravky osobní péče v souladu s právními předpisy a směrnicemi IFRA.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/dodavatel/místo plnění: Phytos Natur CZ s.r.o.
Adresa: Okrouhelská 258, 252 42 Oleško
Telefon: +420 777 753 774
E-mail: phytos@phytos.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Praha, Tel.: +420 224 919 293, +420 224 915 402

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

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

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kategorie	Kód	Standardní věta o nebezpečnosti
Dráždivost pro kůži	2	H315	Dráždí kůži.
Podráždění očí	2	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
Kožní senzibilizace	1	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2 Označení

Výstražné symboly:



Signální slova:

VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti: H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Doplňkové informace

Prevence:

P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P272 Kontaminovaný pracovní oděv nesmí opustit pracoviště.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle /obličejový štít.

Reakce:

P302 + P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce vyhledejte lékařskou pomoc.
P362 + P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Odstraňování:

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/národních/mezinárodních předpisů.

2.3 Další nebezpečnost

Směs je přírodní komplexní extrakt s vysokým obsahem aromatických aldehydů.

Při náhodném požití může vzhledem ke své fyzikální povaze představovat riziko vdechnutí kapaliny do dýchacích cest; z tohoto důvodu se doporučuje **nevyvolávat zvracení**.

Směs nesplňuje kritéria pro PBT ani vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

Neobsahuje látky s endokrinně disruptivními vlastnostmi podle nařízení (EU) 2017/2100 a (EU) 2018/605.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemical Name / INCI Name	CAS Number	EINECS Number	%
Cinnamomum Cassia Bark Extract	8007-80-5	284-635-0	100



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Následující látky jsou přirozeně se vyskytující složky extraktu/absolue a jsou klasifikovány podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Látka	CAS Number	Koncentrace	CLP klasifikace	H-věty
Cinnamaldehyde (Cinnamal)	104-55-2	70–80 %	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2	H315, H317, H319
Coumarin	91-64-5	~1–2 %	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1	H302, H317
Benzaldehyde	100-52-7	< 1 %	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H302, H315, H319
Cinnamyl alcohol	104-54-1	< 1 %	Skin Sens. 1	H317
Eugenol	97-53-0	< 1 %	Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2	H317, H319

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

- Při vdechnutí:** Při dýchacích potížích přesuňte postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v poloze usnadňující dýchání. V případě závažnějších potíží s dýcháním může být nutné podání kyslíku. V případě přetrvávajících nebo se rozvíjejících příznaků kontaktujte lékaře.
- Při styku s kůží:** Okamžitě svlékněte veškerý kontaminovaný oděv. V případě podráždění, které se rozvine nebo přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc. Kůži důkladně omyjte mýdlem a vodou po dobu několika minut.
- Při zasažení očí:** Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a lze-li je snadno vyjmout. V případě podráždění, které se rozvine nebo přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc. Oči okamžitě důkladně vyplachujte velkým množstvím vody, přičemž nadzvedávejte oční víčka.
- Při požití:** Okamžitě kontaktujte lékaře nebo toxikologické informační středisko. Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze pokud je postižený při vědomí). Nevyvolávejte zvracení. Pokud dojde ke zvracení, udržujte hlavu nízko, aby se zamezilo vniknutí zvratků do plic.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptom a účinky

Žádné další údaje.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při vdechnutí nebo požití většího množství okamžitě vyhledejte lékaře.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasební látky

Vhodné hasební látky: Použijte oxid uhličitý (CO₂), suché hasivo nebo pěnu.

Nevhodné hasební látky: Pro hašení nepoužívejte silný proud vody.

5.2 Zvláštní rizika/ nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Zabraňte vdechnutí výparů a kouře způsobeného ohněm.

Hoření vytvoří silný kouř a velké množství sazí.

Při spálení se tvoří velké množství sazí.

Nevdechujte výbušné plyny, nebo plyny vzniklé spalováním.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nesnažte se hasit požár vodou. Éterické oleje zůstávají na hladině vody. Díky tomu se může požár šířit rychleji. Menší oheň je možné hasit pískem, zeminou nebo hasicí dekou.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Zabraňte kontaktu s kůží a očima.
- Zajistěte dostatečné větrání prostoru.
- Používejte osobní ochranné prostředky odpovídající riziku:
 - ochranné rukavice (např. nitril),
 - ochranné brýle nebo obličejový štít,
 - vhodný ochranný pracovní oděv.
- Zamezte vdechování par nebo aerosolů.
- Kontaminovaný pracovní oděv svlékněte a před dalším použitím vyperte.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.
- Při větším úniku informujte odpovědné osoby a postupujte podle interních havarijních postupů.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Malý únik:
 - setřete nebo zasypte vhodným inertním absorpčním materiálem (např. písek, vermikulit, univerzální sorbent),
 - kontaminovaný materiál shromážděte do uzavíratelné, označené nádoby určené k likvidaci.
- Větší únik:
 - omezte šíření úniku (sorbentové bariéry),
 - mechanicky seberte absorpční materiál do vhodných nádob.
- Kontaminované povrchy dočistěte vhodným čisticím prostředkem (např. mýdlovou vodou).
- Nepoužívejte silný proud vody, aby nedošlo k rozšíření kontaminace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

- Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.
- Pokyny pro likvidaci odpadu viz oddíl 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

Zamezte vdechování par nebo aerosolů.

Používejte osobní ochranné prostředky v souladu s oddílem 8.

Pracujte v dobře větraných prostorách.

Při manipulaci nejezte, nepijte a nekuřte.

Po manipulaci si důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.

Kontaminovaný pracovní oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Zabraňte rozlítí a tvorbě aerosolů.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených obalech.

Uchovávejte na chladném, suchém a dobře větraném místě.

Chraňte před přímým slunečním zářením a zdroji tepla.

Uchovávejte odděleně od silných oxidačních činidel.

Obaly uchovávejte řádně označené.

Skladujte mimo dosah nepovoláných osob.

7.3 Specifická konečná použití

Parfemační a kosmetická surovina.

Používejte v souladu s doporučenými koncentracemi a platnými právními předpisy (včetně IFRA a nařízení (ES) č. 1223/2009).



Phytos Natur CZ. s.r.o.

8. OMEZENÍ A KONTROLE PŮSOBENÍ/ OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY

8.1 Kontrolní parametry

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti. Dodržujte běžná pravidla pro práci s chemikáliemi. Dodržujte vhodnou hygienickou praxi: umyjte si ruce po každém kontaktu s látkou, před jídlem a po práci.

8.2 Omezení a kontrola působení

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zdržovat se od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci si umýt ruce.

Zabránit styku s pokožkou.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů:

Při nedostatečném větrání nebo při manipulaci s větším množstvím použijte respirátor s filtrem pro organické páry (typ A, případně kombinovaný filtr podle rizika).

Při vysokých koncentracích par použijte odpovídající izolační dýchací přístroj dle interních postupů BOZP.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu/látce/směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Ochrana očí:

Ochranné brýle

Uzavřené ochranné brýle.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Světle hnědá až tmavě červenohnědá, mírně viskózní, pohyblivá kapalina
Vůně:	Intenzivně kořeněná, sladká, skořicová, balzamická
Bod vzplanutí:	> 100 °C
Index lomu:	1.600 – 1.620 @ 20 °C
Relativní hustota:	1.040 – 1.080 @ 20 °C
Optická otáčivost:	-5° až +5°



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Rozpustnost ve vodě: Nerozpustný ve vodě, rozpustný v alkoholu a olejích.

9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Reaktivita:	Výrobek je za běžných podmínek použití, skladování a přepravy stabilní a nereaktivní.
Chemická stabilita:	Směs je chemicky stabilní za běžných podmínek skladování a používání. Při dlouhodobém skladování může docházet k oxidaci některých složek, zejména při vystavení světlu a vzduchu.
Možnost nebezpečných reakcí:	Při běžném použití nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Zabraňte teplotám přesahujícím bod vzplanutí. Zabraňte kontaktu s neslučitelnými materiály.
Neslučitelné materiály:	Silná oxidační činidla.
Nebezpečné produkty rozkladu:	Při správném skladování a manipulaci nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.
Vedlejší produkty:	Při spalování mohou vznikat sloučeniny.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita

Specifická data pro směs nejsou k dispozici.

Na základě dostupných údajů o složkách může být směs škodlivá při požití.

Poleptání/podráždění pokožky:	Směs je klasifikována jako Skin Irrit. 2 (H315). Kontakt s kůží může způsobit zarudnutí, pálení a podráždění.
Vážné poškození/ podráždění očí:	Směs je klasifikována jako Eye Irrit. 2 (H319). Způsobuje vážné podráždění očí při přímém kontaktu.
Senzibilizace dýchacích cest/ pokožky:	Směs je klasifikována jako Skin Sens. 1 (H317). Může vyvolat alergickou kožní reakci, zejména při opakovaném kontaktu.
Nebezpečnost při aspiraci:	Směs jako celek není klasifikována jako Asp. Tox. 1.



PHYTOS

Phytos Natur CZ. s.r.o.

Při požití může vzhledem ke své fyzikální povaze představovat obecné riziko vdechnutí kapaliny do dýchacích cest; z tohoto důvodu se doporučuje nevyvolávat zvracení.

Mutagenita v zárodečných buňkách:	Škodlivé účinky nejsou známy.
Karcinogenita:	Škodlivé účinky nejsou známy.
Toxicita pro reprodukci:	Škodlivé účinky nejsou známy.
Toxicita pro specifické cílové orgány:	Jednorázová expozice – Data nejsou k dispozici.
Toxicita pro specifické cílové orgány:	Opakovaná expozice – Data nejsou k dispozici.
Informace o pravděpodobných způsobech expozice:	Data nejsou k dispozici.
Symptomy odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:	Data nejsou k dispozici.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Specifická data pro směs nejsou k dispozici.

Na základě dostupných údajů o složkách není směs klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí podle CLP.

Vysoce koncentrovaný produkt může být škodlivý pro vodní organismy při přímém uvolnění do vodního prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Očekává se, že složky směsi jsou biologicky rozložitelné.

Specifická data pro směs nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační faktor (BCF): Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient oktanol/voda (Ko/w): Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobility v půdě: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Látka není považována za PBT ani vPvB podle kritérií nařízení REACH (příloha XIII)

12.6 Endokrinní disruptory: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy žádné další významné nepříznivé účinky na životní prostředí.

Při manipulaci a likvidaci je třeba zabránit nekontrolovanému úniku do životního prostředí.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace látky / směsi

- Zbytky látky a materiál po úklidu úniku likvidujte v souladu s platnými místními, národními a evropskými předpisy.
- Zabraňte vypouštění do kanalizace, povrchových a podzemních vod.
- Doporučuje se předat oprávněné osobě k odborné likvidaci nebo energetickému využití.

Likvidace obalu

- Prázdné obaly zcela vyprázdněte.
- Kontaminované obaly likvidujte v souladu s platnými předpisy pro nakládání s odpady.
- Po důkladném vyčištění mohou být obaly recyklovány, pokud to místní předpisy umožňují.

Kód odpadu (EWC)

- Přesný kód odpadu musí být stanoven uživatelem podle způsobu použití a platné legislativy.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Kód UN / OSN

Nepoužije se (látko není klasifikována jako nebezpečná pro přepravu).

14.2 Příslušný název UN / OSN pro zásilku

Nepoužije se.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepoužije se.

14.4 Obalová skupina

Nepoužije se.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepoužije se.

(látko není klasifikována jako environmentálně nebezpečná pro přepravu podle ADR / RID / IMDG / IATA)

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Dodržujte obecná bezpečnostní opatření při manipulaci a přepravě.
Zabraňte poškození obalů a úniku obsahu.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Není určeno.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Tento výrobek podléhá následujícím právním předpisům Evropské unie:

- **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)**
o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, ve znění pozdějších předpisů
- **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)**
o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů
- **Nařízení Komise (EU) 2020/878**
kterým se mění příloha II nařízení REACH (požadavky na bezpečnostní listy)
- **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009**
o kosmetických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů
(relevantní při použití látky jako kosmetické suroviny)
- **Nařízení Komise (EU) 2023/1545**
kterým se mění příloha III nařízení (ES) č. 1223/2009 – rozšířený seznam parfémových alergenů
(relevantní při použití v kosmetických přípravcích)
- **Zákon č. 350/2011 Sb.**
o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách**, ve znění pozdějších předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Není relevantní.

16. DALŠÍ INFORMACE

Informace o aktuálnosti

Tento list nahrazuje veškeré předchozí verze. Byl vyhotoven v souladu s požadavky Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH).



PHYTOS

Phytos Natur CZ. s.r.o.

Seznam zkratk:

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS:	Chemical Abstracts Service (nepřekládá se)
CLP:	Klasifikace, označování a balení
EINECS:	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
FEMA:	Flavor and Extract Manufacturers Association
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
IATA:	Podmínky pro přepravu nebezpečného nákladu Mezinárodní asociace leteckých dopravců
ICAO:	Technické instrukce Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG:	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
IMO:	Mezinárodní námořní organizace
INCI:	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
LD50	Dávka látky podaná testovaným jedincům, která způsobí úhyn 50 % testovaných živočichů.
REACH:	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (nařízení ES č. 1907/2006)
PBT:	Perzistentní, bioakumulativní a toxické látky
vPvB:	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky
RID:	Podmínky přepravy nebezpečných věcí po železnici
STOT:	Toxicita pro specifické cílové orgány
TSCA:	Zákon o kontrole toxických látek (USA)

Standardní věty o nebezpečnosti:	H315	Dráždí kůži.
	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Doplňkové informace

Prevence:

P261	Zamezte vdechování par/aerosolů.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv nesmí opustit pracoviště.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle /obličejový štít.

Reakce:

P302 + P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P305 + P351 + P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.



PHYTOS

Phytos Natur CZ. s.r.o.

P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce vyhledejte lékařskou pomoc.
P362 + P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Odstraňování:

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionální/národních/mezinárodních předpisů.

Pokyny pro školení:

Identifikace nebezpečnosti:	viz odstavec 2
Pokyny pro první pomoc:	viz odstavec 4
Opatření pro hašení požárů:	viz odstavec 5
Vhodné osobní ochranné prostředky:	viz odstavec 8
Pokyny pro likvidaci:	viz odstavec 13

Informace uvedené v tomto dokumentu vycházejí z našich aktuálních znalostí a byly sestaveny podle nejlepšího vědomí a svědomí. Slouží jako doporučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracování, skladování, přepravu a případnou likvidaci produktu v případě nehody. Nejedná se však o záruku vlastností ani závazné specifikace kvality. Údaje se vztahují výhradně k uvedené látce (surovině) ve své čisté formě a nemusí být použitelné v kombinaci s jinými látkami, směsmi nebo v jiných technologických procesech, pokud to není výslovně uvedeno.

Přestože byly informace připraveny s maximální pečlivostí, nemůžeme zcela vyloučit možnost nepřesností, neboť některé údaje pocházejí z externích zdrojů, nad nimiž nemáme plnou kontrolu.

Prohlášení společnosti Phytos Natur CZ s.r.o.:

Tento dokument obsahuje informace o výrobku tak, jak byly společnosti **Phytos Natur CZ s.r.o.** předloženy ke dni vyhotovení bezpečnostního listu.

Společnost **Phytos Natur CZ s.r.o.** neodpovídá za správnost předaných údajů – ta náleží výhradně dodavateli, pěstiteli nebo výrobcí dané suroviny.

Odpovědnost za vhodné a bezpečné použití výrobku, včetně správné manipulace a skladovacích podmínek, nese výlučně kupující nebo uživatel. Tito byli řádně informováni o možných rizicích vyplývajících z nesprávného zacházení. Tento dokument byl vytvořen v elektronické podobě a je platný i bez podpisu.