



Phytos Natur CZ. s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Identifikace látky:

MIMÓZA ABSOLUE

Datum revize: 22.9.2025

Verze: 2 (nahrazuje verzi z 3.12.2022)

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: MIMÓZA ABSOLUE
Číslo CAS: 93685-96-2
Číslo EINECS: 297-646-0
FEMA: 2755
Botanický název: Acacia decurrens var dealbata

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
Senzibilizace dýchacích cest/kůže	1	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Nebezpečný pro vodní prostředí chronicky	1	H412	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

2.2 Označení

Výstražné symboly:



Signální slova:

VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti: H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňkové informace

Prevence:

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P272 Kontaminovaný pracovní oděv nevynášejte z pracoviště.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle /obličejový štít.
...

Reakce:

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Odstraňování:

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

2.3 Další nebezpečnost

Obsah alergenů (podle nařízení (ES) č. 1223/2009 o kosmetických přípravcích).

SLOŽKA	CAS	Koncentrace
Benzaldehyde	100-52-7	0.04
Benzyl Alcohol	100-51-6	0.05
Benzyl Benzoate	120-51-4	1.90
Coumarin	91-64-5	0.005
Eugenol	97-53-0	0.028
Geraniol	106-24-1	0.80
Isoeugenol	97-54-1 / 5932-68-3 / 5912-86-7	0.007
Limonene	138-86-3 / 7705-14-8 / 5989-27-5 / 5989-54-8	0.007
Linalool	78-70-6	0.20

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemical Name / INCI Name	CAS Number	EINECS Number	%
Acacia decurrens flower extract	98903-76-5	297-646-0	100

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

Látka	CAS Number	Koncentrace	CLP klasifikace	H-věty
Benzaldehyde	100-52-7	0.04	Acute Tox. 4 (oral); Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H302, H315, H319
Benzyl Alcohol	100-51-6	0.05	Acute Tox. 4 (oral, inhal.); Eye Irrit. 2	H302, H332, H319
Benzyl Benzoate	120-51-4	1.90	Acute Tox. 4 (oral); Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H302, H317, H411
Coumarin	91-64-5	0.005	Skin Sens. 1	H317
Eugenol	97-53-0	0.028	Skin Sens. 1	H317
Geraniol	106-24-1	0.80	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1	H315, H319, H317
Isoeugenol	97-54-1 / 5932-68-3 / 5912-86-7	0.007	Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 3	H317, H412
Limonene	138-86-3 / 7705-14-8 / 5989-27-5 / 5989-54-8	0.007	Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226, H315, H317, H400, H410
Linalool	78-70-6	0.20	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1	H315, H319, H317

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:	Vyjměte 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.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

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

Může vyvolat alergickou kožní reakci (zčervenání, svědění, vyrážka).

Při zasažení očí může způsobit dočasné podráždění (slzení, pálení).

Při požití většího množství se mohou objevit žaludeční obtíže (nevolnost, zvracení).

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při vdechnutí nebo požití většího množství okamžitě vyhledejte lékaře.

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 vodu.

5.2 Zvláštní rizika/ nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet k uvolňování dráždivých a/nebezpečných zplodin: oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂), oxidy dusíku a dráždivý kouř.

Samotný produkt **není klasifikován jako hořlavá kapalina**, ale organický materiál může při vysoké teplotě podporovat hoření.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.

Ochlazujte okolní nádoby rozprašovanou vodou, aby se zabránilo jejich přehřátí nebo prasknutí.

Zabraňte kontaminaci hasicí vody – nesmí vniknout do kanalizace ani vodních toků; kontaminovanou hasicí vodu zlikvidujte podle místních předpisů.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte vhodné osobní ochranné prostředky (rukavice odolné chemikáliím, ochranné brýle, pracovní oděv).



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Zamezte styku s pokožkou, očima a oděvem.

Zajistěte dostatečné větrání.

Odstraňte všechny zdroje vznícení, nekuřte.

V případě nedostatečného větrání použijte vhodný respirátor.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

Při rozsáhlejším úniku informujte příslušné úřady.

Rozlitý produkt může být škodlivý pro vodní organismy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malé množství: setřete inertním savým materiálem (písek, vermikulit, univerzální sorbent) a umístěte do uzavřené nádoby určené k likvidaci.

Větší množství: ohraničte prostor, odčerpejte nebo nasajte inertním materiálem, shromážděte do vhodných kontejnerů pro odstranění.

Po úniku místo důkladně vyčistěte vodou a čisticím prostředkem.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání ve skladu/laboratoři. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. S látkou zacházejte opatrně, abyste zabránili kontaktu zejména s očima a sliznicemi. Nevystavujte horku, výbojům statické elektřiny nebo otevřenému ohni. Zamezte vdechování par.

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

Uchovávejte v těsně uzavřených nádobách na chladném, suchém a dobře větraném místě.

Doporučená skladovací teplota: 5–25 °C.

Chraňte před teplem, přímým slunečním zářením a vlhkostí.

Neskladujte společně se silnými oxidačními činidly.

Vhodné obalové materiály: hliník, tmavé sklo, HDPE.

Po otevření obalu spotřebujte v rozumné době a minimalizujte kontakt se vzduchem (oxidace může ovlivnit vůni).

7.3 Specifická konečná použití

Používá se jako vonná složka v parfemářství a kosmetice.

Dodržujte doporučení výrobce ohledně použití a dávkování.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

8. OMEZENÍ A KONTROLE PŮSOBNÍ/ 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 tvorbě par/aerosolu používejte respirátor s filtrem proti organickým parám (EN 14387, typ A).

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 žlutá až jantarově hnědá, mírně viskózní, pohyblivá kapalina.

Vůně: Intenzivně květinová, teplá, zelená, medově sladká vůně.

Bod vzplanutí: >100 °C

Index lomu: 1.490 - 1.520 @ 25 °C

Relativní hustota: 0.950 – 0.998 @ 25 °C

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

9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici



Phytos Natur CZ. s.r.o.

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Reaktivita:	Výrobek je za běžných podmínek použití, skladování a přepravy stabilní a nereaktivní.
Chemická stabilita:	Látka je stabilní za normálních podmínek.
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 (např. dusičnany, peroxidy, chlornany). Silné kyseliny a zásady mohou způsobit rozklad nebo změnu složení.
Nebezpečné produkty rozkladu:	Při hoření nebo termickém rozkladu může vznikat oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO ₂), oxidy dusíku a další dráždivé plyny..
Vedlejší produkty:	Při spalování mohou vznikat sloučeniny.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita:	Směs není klasifikována jako akutně toxická. Přítomné složky (např. benzyl benzoát, benzyl alkohol) mohou při požití nebo vdechnutí ve vyšších dávkách vyvolat příznaky nevolnosti, podráždění dýchacích cest nebo centrální nervové soustavy.
Poleptání/podráždění pokožky:	Směs není klasifikována jako žíravá nebo dráždivá pro kůži. Obsahuje však složky (např. linalool, geraniol), které mohou způsobit mírné podráždění citlivé pokožky.
Vážné poškození/ podráždění očí:	Směs není klasifikována jako dráždivá pro oči. Přítomné složky (např. linalool, benzyl alkohol) mohou vyvolat dočasné zarudnutí nebo pálení očí.
Senzibilizace dýchacích cest/ pokožky:	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Nebezpečí při vdechnutí:	Škodlivé účinky nejsou známy.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Škodlivé účinky nejsou známy.
Karcinogenita:	Škodlivé účinky nejsou známy.
Toxicita pro reprodukci:	Škodlivé účinky nejsou známy.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

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

Směs je klasifikována jako Aquatic Chronic 3 – H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Přítomné složky (např. benzyl benzoát, benzyl salicylát, limonen) jsou toxické nebo vysoce toxické pro vodní organismy.

Při větších únicích může negativně ovlivnit kvalitu vody a vodní ekosystémy.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Směs je přírodní extrakt obsahující převážně biologicky odbouratelné organické látky.

Některé složky (např. kumarin, linalool, geraniol) jsou dobře biologicky odbouratelné.

Látky jako benzyl benzoát mohou vykazovat pomalejší odbouratelnost.

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:

Kapalina má nízkou rozpustnost ve vodě a tendenci adsorbovat se na organický materiál v půdě.

Riziko kontaminace podzemních vod je nízké při správném zacházení.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Směs neobsahuje složky klasifikované jako PBT nebo vPvB podle kritérií nařízení REACH.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

12.6 Další nepříznivé účinky:

Uvolnění do životního prostředí by mělo být omezeno na minimum.

Větší množství může způsobit nepříznivé účinky na vodní organismy a kvalitu vody.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt / zbytky

- Zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.
- Nepouštějte do kanalizace ani vodních toků.
- Zbytky a nepoužité množství předat oprávněné osobě k odstranění.
- Doporučený způsob odstranění: spálení ve schválené spalovně nebezpečného odpadu.

Kontaminované obaly

- Vyprázdněné nádoby důkladně vypláchnout a mohou být recyklovány.
- Kontaminované obaly je třeba likvidovat stejným způsobem jako samotný produkt.

Kód odpadu (EWC / katalog odpadů)

- 07 07 99 – odpady jinde neuvedené (odpady z výroby, přípravy, distribuce a používání jemných chemikálií).
- Skutečný kód odpadu musí být stanoven podle specifického použití a podmínek v daném provozu.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Kód UN / OSN

Není přiřazeno (produkt není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu)

14.2 Příslušný název UN / OSN pro zásilku

Neaplikuje se.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID:	neklasifikováno
IMDG/IMO:	neklasifikováno
ICAO/IATA:	neklasifikováno

14.4 Obalová skupina

Neaplikuje se.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Směs obsahuje složky nebezpečné pro vodní prostředí, ale v koncentracích, které nevyvolávají klasifikaci pro přepravu. Směs obsahuje složky nebezpečné pro vodní prostředí, ale v koncentracích, které nevyvolávají klasifikaci pro přepravu.

IMDG – látka znečišťující moře: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není určeno.

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

Není určeno.

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Směrnice Rady č. 67/548/EHS (týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek) ve znění pozdějších předpisů.

Směrnice č. 1999/45/ES (týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků) ve znění pozdějších předpisů.

Směrnice č. 98/24/ES (o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými pro práci).

Směrnice č. 2003/15/ES

Směrnice č. 2006/8/ES

Směrnice č. 91/322/EHS

Směrnice č. 2000/39/ES

Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)

Nařízení ES č. 790/2009

Směrnice č. 2003/105/ES – Ochrana zaměstnanců (Kontrola nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek).

Zákon o vodách č. 254/2001 Sb.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Není relevantní.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

16. DALŠÍ INFORMACE

Informace o aktuálnosti

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

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:	Federální agentura pro zvládání krize (USA)
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 dle nařízení ES 1272/2008 (CLP):

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Standardní pokyny pro bezpečné zacházení dle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP):

Prevence:

P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv nevynášejte z pracoviště.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle /obličejový štít.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

...

Reakce:

P302 + P352

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P333 + P313

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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.