



Phytos Natur CZ. s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

According to Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) as amended by Regulation (EU) 2020/878

Identifikace látky:

LABDANUM EO

Datum revize: 11.3.2026

Verze: 3 (nahrazuje verzi z 15.5.2021)

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: LABDANUM EO
Číslo CAS: 8016-26-0 ; 89997-74-0
Číslo EINECS: 289-711-7
FEMA: 2609
Botanický název: Cistus Ladaniferus Leaf/Stem Oil

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
Nebezpečnost při vdechnutí (aspirační toxicita)	1	H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Senzibilizace kůže	1	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Nebezpečný pro vodní prostředí chronicky	1	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky



Phytos Natur CZ. s.r.o.

2.2 Označení

Výstražné symboly:



Signální slova:

NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti:

- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňkové informace

Prevence:

- P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle /obličejový štít.

Reakce:

- P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P391 Uniklý produkt seberte.

Odstraňování:

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

Obsahuje:

Pinene, Limonene, Linalool, Geraniol, Eugenol

2.3 Další nebezpečnost

Směs je přírodní esenciální olej.

Může obsahovat stopová množství dalších přirozeně se vyskytujících terpenických a aromatických látek.

Směs nesplňuje kritéria pro **PBT ani vPvB** podle REACH.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemical Name / INCI Name	CAS Number	EINECS Number	%
Cistus Ladaniferus Leaf/Stem Oil	8016-26-0 / 89997-74-0	289-711-7	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
alpha/beta-Pinene	80-56-8 / 127-91-3	44,00%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 1	H226, H304, H315, H317, H410
Limonene	5989-27-5	4,00%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 1	H226, H304, H315, H317, H410
Terpinolene	586-62-9	1,40%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H315, H317, H319, H411
Terpineol	98-55-5	1,30%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319
beta-Caryophyllene	87-44-5	0,90%	Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1	H304, H317
Alpha-Terpinene	99-86-5	0,80%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	H226, H302, H304, H317, H411
Linalool	78-70-6	0,70%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B	H315, H319, H317
Geraniol	106-24-1	0,50%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1	H315, H318, H317
Eugenol	97-53-0	0,40%	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B	H302, H319, H317
Camphor	76-22-2	0,40%	Flam. Sol. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H228, H302, H315, H319
Carvone	99-49-0	0,20%	Skin Sens. 1	H317
Benzyl Benzoate	120-51-4	0,10%	Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2	H302, H411

Uvedené látky představují přirozeně se vyskytující složky esenciálního oleje. Jejich koncentrace se mohou přirozeně lišit v závislosti na botanickém původu rostlinného materiálu, klimatických podmínkách, době sklizně, geografickém původu a použité destilační technologii.

Klasifikace jednotlivých složek uvedených v tabulce nemusí odpovídat klasifikaci směsi jako celku. Klasifikace směsi byla stanovena v souladu s kritérii Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) na základě



Phytos Natur CZ. s.r.o.

dostupných údajů o složení směsi a fyzikálně-chemických, toxikologických a ekotoxikologických vlastnostech výrobku.

Hodnoty uvedené u jednotlivých složek představují typické koncentrace nebo maximální obsah přirozeně se vyskytujících komponent esenciálního oleje a nejsou specifikací výrobku.

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.

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



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Zabraňte vdechnutí výparů a kouře způsobeného ohněm.

Hoření vytváří hustý kouř a 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

Odstraňte všechny zdroje vznícení. Zabraňte kontaktu s očima, pokožkou nebo vdechování rozlité látky, prachu či par. Nepovolaným osobám zamezte přístup. Nedotýkejte se poškozených obalů ani rozlitého materiálu bez vhodného ochranného oděvu. Uzavřené prostory před vstupem důkladně vyvětrejte.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zachyťte a zneškodněte kontaminovanou oplachovou vodu. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. V případě úniku do kanalizace nebo vodního prostředí kontaktujte místně příslušné úřady. Zabraňte dalšímu úniku nebo rozlití, pokud je to bezpečné. Neznečišťujte vodu. Zlikvidujte absorpční materiály, znečištěné tkaniny, mycí houby atd. v souladu s národními předpisy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Seberte a zlikvidujte rozlitý materiál podle pokynů uvedených v oddíle 13 bezpečnostního listu. Absorbujte pomocí inertního materiálu, jako je suchý jíl, písek nebo křemelina, komerční sorbenty, nebo zachyťte pomocí čerpadel. Výrobek je nerozpustný ve vodě a rozprostře se po jejím povrchu.

Zastavte únik látky, pokud je to možné a bezpečné. Omezte šíření rozlitého materiálu pomocí hrází, pokud je to proveditelné.

Nikdy nevracejte rozlitý materiál zpět do původního obalu k opětovnému použití. Tento materiál i jeho obal musí být zlikvidovány jako nebezpečný odpad.

Odstraňte všechny zdroje zapálení (nekouřit, žádné pochodně, jiskry nebo plameny v blízkosti). Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také oddíly 8 a 13.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

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

Skladujte v suchu a chladu v uzavřených a utěsněných nádobách. Chraňte před světlem a teplem. Skladovací prostory dostatečně větrejte a udržujte v chladu.

7.3 Specifická konečná použití

K dispozici nejsou žádné další relevantní informace.

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 očima.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů:

Není nutné.

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.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Kapalina, jantarová až oranžově hnědá barva
Vůně:	Teplá, pižmová, sladká, balzamická, bylinná
Bod vzplanutí:	65–75 °C
Optická otáčivost (°):	–25° až +10°
Index lomu:	1,470 – 1,495 (20 °C)
Relativní hustota (20 °C):	0,880 – 0,935 g/ml (20 °C)
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný ve vodě, rozpustný v alkoholu a olejích.

9.2 Další informace

Směs je **100 % přírodní esenciální olej získaný parní destilací listů, vrcholů a větvíček Cistus ladaniferus.**

Složení se může přirozeně lišit v závislosti na:

- klimatických podmínkách
- době sklizně
- geografickém původu
- destilačním procesu.

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.
Nebezpečné produkty rozkladu:	Při správném skladování a manipulaci nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.
Vedlejší produkty:	Při spalování mohou vznikat oxidy uhlíku (CO, CO ₂) a další produkty neúplného spalování organických látek.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů není směs klasifikována jako akutně toxická při dermální nebo inhalační expozici.

Některé složky mohou být při požití škodlivé.

Příklady toxikologických údajů hlavních složek:

Látka	LD50 orální (potkan)	LD50 dermální (králík)
Pinene	~3700 mg/kg	>5000 mg/kg
Limonene	~4400 mg/kg	>5000 mg/kg
Linalool	~2790 mg/kg	>2000 mg/kg
Geraniol	~3600 mg/kg	>2000 mg/kg

Žíravost / dráždivost pro kůži:

Směs může způsobit podráždění kůže.

Vážné poškození/ podráždění očí:

Při přímém kontaktu může způsobit podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/ pokožky:

Směs obsahuje senzibilizující látky.
Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Nebezpečí při vdechnutí:

Směs obsahuje uhlovodíkové terpeny, které mohou představovat riziko aspirace.

Klasifikace směsi: Asp. Tox. 1 – H304

Při požití a následném vniknutí do dýchacích cest může způsobit závažné poškození plic.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro reprodukci:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány:

Jednorázová expozice – data nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány:

Opakovaná expozice – data nejsou k dispozici.

11.2 Informace o dalších nebezpečích

Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s pokožkou může způsobit dermatitidu nebo senzibilizaci u citlivých osob.

Při použití v souladu s doporučenými podmínkami použití se nepředpokládá významné toxikologické riziko.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Směs je klasifikována jako:

Aquatic Chronic 1 – H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Ekotoxikologické účinky směsi jsou dány především přítomností terpenických složek, zejména:

- **Pinene**
- **Limonene**
- **Terpinolene**

Tyto složky jsou nebezpečné pro vodní organismy a mohou způsobovat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. U **limonene** je v ECHA harmonizovaně uvedeno **H410**.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky esenciálního oleje jsou převážně **terpenické a aromatické látky**. Část z nich je biologicky odbouratelná, ale vzhledem k lipofilní povaze některých složek nelze u směsi jako celku předpokládat rychlé odstranění ze všech složek životního prostředí. U terpenických EO se proto doporučuje zabránit jejich úniku do vod a půdy. ECHA registrace pro terpenické složky a EO směsi uvádějí biologickou rozložitelnost u některých složek, ale současně potvrzují environmentální nebezpečnost relevantní pro klasifikaci.

12.3 Bioakumulační potenciál

Směs obsahuje **lipofilní složky** s potenciálem bioakumulace. Tento potenciál je dán zejména přítomností monoterpenů a seskviterpenů, jako jsou:

- pinene
- limonene
- terpinolene
- beta-caryophyllene

Z tohoto důvodu je třeba zabránit uvolnění produktu do životního prostředí. U terpenických látek ECHA opakovaně upozorňuje na environmentální concern a u EO směsí se s bioakumulačním potenciálem běžně počítá.

12.4 Mobilita v půdě:

Směs je **nerozpustná ve vodě** a obsahuje převážně hydrophobicé organické složky.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

V půdě se proto očekává spíše **adsorpce na organickou hmotu** než vysoká mobilita ve vodné fázi.

Mobilita v půdě je považována za **nízkou až střední**.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Na základě dostupných údajů žádná ze známých složek směsi nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle nařízení REACH.

12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Směs neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory podle dostupných databází EU.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte úniku produktu do:

- kanalizace
- povrchových vod
- podzemních vod
- půdy

I malé množství může nepříznivě ovlivnit vodní organismy.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstraňování produktu

S výrobkem nakládejte jako s nebezpečným odpadem.

Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových vod nebo půdy, protože směs je klasifikována jako **nebezpečná pro vodní prostředí (H410)**.

Odpad musí být zneškodněn v souladu s:

- **Směrnici 2008/98/ES o odpadech**
- příslušnými **národními a místními předpisy**

Doporučené metody likvidace:

- spalování ve schváleném zařízení pro nebezpečný odpad
- předání autorizované firmě pro nakládání s odpady

Kontaminovaný obal



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Prázdné obaly mohou obsahovat zbytky výrobku.

- Obaly důkladně vyprázdněte.
- Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
- Kontaminované obaly nakládejte jako s nebezpečným odpadem.

Recyklace obalů je možná pouze po jejich úplném vyčištění.

Možné kódy:

07 06 04*

Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy.

Nebo

15 01 10*

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1 UN číslo nebo ID číslo

UN 3082

14.2 Příslušný název UN / OSN pro zásilku

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (obsahuje: **Pinene, Limonene**)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

9 – Různé nebezpečné látky a předměty

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Ano

Látka je klasifikována jako **nebezpečná pro vodní prostředí (H410)**.

Při přepravě musí být označena symbolem:

Environmentally hazardous substance / Marine pollutant

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zabraňte úniku do životního prostředí.

Přepravujte pouze v dobře uzavřených obalech.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

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

Nevztahuje se.

Výrobek není určen pro přepravu jako hromadný náklad podle přílohy II úmluvy MARPOL.

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Tento výrobek podléhá následujícím předpisům Evropské unie:

- **Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)** o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.
- **Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)** o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.
- **Nařízení Komise (EU) 2020/878**, kterým se mění požadavky na bezpečnostní listy.
- **Směrnice 2008/98/ES o odpadech.**

Výrobek neobsahuje látky uvedené v:

- **Příloze XIV REACH (látky podléhající povolení)**
- **Příloze XVII REACH (omezení výroby nebo použití)**

Nařízení (ES) č. 1223/2009 o kosmetických přípravcích

Pokud je výrobek používán jako složka kosmetických přípravků, vztahují se na něj požadavky tohoto nařízení, zejména:

- **příloha III – alergenní vonné látky**

Výrobek obsahuje látky, které mohou podléhat povinnosti deklarace na obalu kosmetického přípravku (např. linalool, geraniol, eugenol, benzyl benzoate, benzyl salicylate, farnesol, limonene).

Nařízení Komise (EU) 2023/1545, kterým se mění příloha III nařízení (ES) č. 1223/2009, pokud jde o seznam deklarovatelných vonných alergenů v kosmetických přípravcích.

Národní předpisy

Je nutné dodržovat také příslušné národní předpisy týkající se:

- ochrany zdraví při práci
- nakládání s chemickými látkami
- ochrany životního prostředí



Phytos Natur CZ. s.r.o.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs **nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti** podle REACH.

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 zkratek:

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, která způsobí úhyn 50 % testovaných organismů
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

Seznam standardních vět o nebezpečnosti uvedených v oddílech 2 a 3:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H228 Hořlavá tuhá látka.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

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.

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 současných znalostí a byly sestaveny podle nejlepšího vědomí a svědomí. Slouží jako doporučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracování, skladování, přepravu a likvidaci výrobku. Nepředstavují však záruku konkrétních vlastností výrobku ani právně závaznou specifikaci 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. nenese odpovědnost za správnost údajů poskytnutých dodavatelem 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.