



Phytos Natur CZ. s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Identifikace látky:

YLANG YLANG Extra

Datum revize: 25.1.2025

Verze: 3 (nahrazuje verzi z 16.7.2018)

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Ylang Ylang
Číslo CAS: 8006-81-3 / 83863-30-3
Číslo EINECS: 281-092-1
FEMA: 3119
Botanický název: Cananga odorata var. genuina

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
Hořlavé kapaliny	3	H226	Hořlavá kapalina a páry.
Akutní toxicita – orální	4	H302	Zdraví škodlivý při požití.
Nebezpečnosti při vdechnutí	1	H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Žiravost/dráždívnost pro kůži	2	H315	Dráždí kůži.
Senzibilizace kůže	1	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Závažné poškození / podráždění očí	2	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
Nebezpečný pro vodní prostředí chronicky	3	H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Označení

Výstražné symboly:



Signální slova:

VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňkové informace

Prevence:

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.
P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle /obličejový štít.

Reakce:

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody
P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P370 + P378 V případě požáru: K hašení použijte vhodná hasiva.

Skladování:

P403 + P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

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
Benzyl Acteate	140-11-4	15.0
Benzyl Alcohol	100-51-6	0.1
Benzyl Benzoate	120-51-4	4.0
Benzyl Cinnamate	103-41-3	0.3
Benzyl Salicylate	118-58-1	0.5
Cinnamyl Alcohol	104-54-1	0.05
Citronellol	106-22-9 / 26489-01-0 / 1117-61-9 / 7540-51-4	0.5
Eugenol	97-53-0	0.5
Farnesol	4602-84-0	1.5
Geraniol	106-24-1	5.0
Isoeugenol	97-54-1 / 5932-68-3 / 5912-86-7	0.2
Limonene	138-86-3 / 7705-14-8 / 5989-27-5 / 5989-54-8	0.3
Linalool	78-70-6	35.0
Beta- Caryophyllene	87-44-5	0.3
Cananga Odorata Oil / Extract	83863-30-3 / 8006-81-3 / 68606-83-7 / 93686-30-7	100
Geranyl Acetate	105-87-3	7.0

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemical Name / INCI Name	CAS Number	EINECS Number	%
Cananga Odorata Flower Oil	8006-81-3 / 83863-30-3	281-092-1	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
Benzyl Alcohol	100-51-6	0.1	Acute Tox. 4 (Oral, Inhal.), Eye Irrit. 2	H302, H332, H319
Benzyl Benzoate	120-51-4	4.0	Aquatic Chronic 2	H411
Benzyl Cinnamate	103-41-3	0.3	Skin Sens. 1	H317
Benzyl Salicylate	118-58-1	0.5	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	H317, H411
Cinnamyl Alcohol	104-54-1	0.05	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic	H315, H319, H317, H412



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Citronellol	106-22-9 / 26489-01-0 / 1117-61-9 / 7540-51-4	0.5	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3	H315, H319, H317, H412
Eugenol	97-53-0	0.5	Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H317, H319, H412
Farnesol	4602-84-0	1.5	Skin Sens. 1	H317
Geraniol	106-24-1	5.0	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H317, H412
Isoeugenol	97-54-1 / 5932-68-3 / 5912-86-7	0.2	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 3	H317, H412
Limonene	138-86-3 / 7705-14-8 / 5989-27-5 / 5989-54-8	0.3	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226, H315, H317, H400, H410
Linalool	78-70-6	35.0	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319
Geranyl Acetate	105-87-3	7.0	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3	H315, H317, H412
p-Cresyl methyl ether	104-93-8	7-22	Acute Tox. 4 (Oral); Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H302, H319, H412

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.
- 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



Phytos Natur CZ. s.r.o.

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

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

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



Phytos Natur CZ. s.r.o.

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.

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.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Zabránit styku s pokožkou.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

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.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Mobilní kapalina, tmavě žlutá až tmavě oranžová barva

Vůně:

Květinová, jasmínově sladká.

Bod vzplanutí:

≥ 100 °C

Rychlost odpařování:

Není k dispozici.

Optická otáčivost (°):

-42° až -15°

Index lomu:

1,488–1,509 @ 20 °C

Relativní hustota:

0,930–0,965 @ 20 °C

Rozpustnost ve vodě:

Nerzpustný 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:

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.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Nebezpečné produkty rozkladu: Při správném skladování a manipulaci nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Vedlejší produkty: Při spalování mohou vznikat sloučeniny.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Poleptání/podráždění pokožky:	H315 Dráždí kůži
Vážné poškození/ podráždění očí:	H319 Způsobuje vážné poškození 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.
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 nebyla testována jako celek. Klasifikace vychází z dostupných dat o jednotlivých složkách.

Benzyl benzoate (120-51-4) – LC₅₀ (96 h, ryby) = 2 mg/l, EC₅₀ (48 h, dafnie) = 3.9 mg/l → Aquatic Chronic 2 (H411)



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Limonene (5989-27-5) – LC_{50} (96 h, ryby) = 0.7 mg/l → Aquatic Acute 1 / Chronic 1 (H400, H410)

Geraniol (106-24-1) – LC_{50} (96 h, ryby) = 2–5 mg/l → Aquatic Chronic 3 (H412)

Citronellol, Eugenol, Ioeugenol, p-Cresyl methyl ether – mírně až středně toxické pro vodní organismy (EC_{50} = 1–10 mg/l).

Na základě aditivní metody je směs klasifikována jako škodlivá pro vodní organismy s dlouhodobými účinky (Aquatic Chronic 3, H412).

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Většina složek je biologicky odbouratelná (např. linalool, geraniol, citronellol, limonen > 60 % během 28 dnů).

Některé složky (benzyl benzoate, benzyl salicylate) mohou vykazovat pomalejší rozklad.

12.3 Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační faktor (BCF):

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient oktanol/voda (K_o/w):

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobility v půdě:

Vzhledem k hydrofobní povaze složek má směs nízkou mobilitu v půdě.

Při úniku může vytvářet film na hladině vody a omezit přístup kyslíku.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

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

12.6 Další nepříznivé účinky:

Nejsou známy žádné další nepříznivé účinky, ale rozlití může způsobit lokální ekologickou zátěž (zejména v povrchových vodách).

Při velkých únicích je nutné zabránit proniknutí do kanalizace a vodních toků.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt (zbytky nebo nepoužitý materiál)



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Odpadní směs nebo zbytky oleje nesmí být vypouštěny do kanalizace nebo do vodních toků.

Vzhledem ke klasifikaci Aquatic Chronic 3 (H412) se považuje za nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o odpadech.

Zbytky oleje je třeba předat oprávněné osobě k likvidaci.

Doporučený způsob likvidace:

spalování ve schváleném zařízení pro hořlavé organické látky (spalovna chemických odpadů)
nebo řízené biologické čištění po emulgování, pokud to schvalují místní úřady

Doporučený kód odpadu (EWC):

07 07 99 – Odpady jinak blíže neurčené z výroby, přípravy, distribuce a používání organických chemikálií.

Kontaminované obaly

Prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu a neměly by být znovu používány.

Po důkladném vypláchnutí lze recyklovat nebo předat schválené firmě ke spálení.

Vyplachovací kapaliny musí být zpracovány stejně jako odpadní směs.

Doporučený kód odpadu pro obaly:

15 01 10 – Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Doporučení pro zacházení a prevenci úniku

Zabraňte rozlití do kanalizace, půdy nebo vodních toků.

V případě úniku použijte absorpční materiál (písek, vermikulit, sorbent) a znečištěný materiál zlikvidujte jako nebezpečný odpad.

Dodržujte platné místní a národní předpisy pro nakládání s chemickými odpady.

13.2 Další doporučení

Nepoužívejte biologické čištění bez konzultace s místními úřady – produkt obsahuje látky s potenciální ekotoxicitou.

Likvidace se musí řídit směrnicí Evropského parlamentu a Rady (EU) 2008/98/ES, v platném znění.

Vždy dodržujte zásadu: minimalizovat vznik odpadu – recyklovat – energeticky využít – bezpečně zlikvidovat.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Kód UN /OSN

neuvedeno / neaplikuje se

14.2 Příslušný název UN / OSN pro zásilku

Pozemní doprava:

ADR/RID: Not classified as dangerous goods

Lodní doprava:

IMDG/IMO: Not classified as dangerous goods

Letecká doprava:

ICAO/IATA: Not classified as dangerous goods

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID:

neklasifikováno

IMDG/IMO:

neklasifikováno

ICAO/IATA:

neklasifikováno

14.4 Obalová skupina

ADR/RID:

Není přiřazena

IMDG/IMO:

Není přiřazena

ICAO/IATA:

Není přiřazena

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není klasifikováno jako látka nebezpečná pro životní prostředí pro účely přepravy.

Nicméně směs obsahuje složky (např. limonen, benzyl benzoate, geraniol), které jsou **ekotoxické** – při větším úniku může dojít ke kontaminaci vody.

IMDG – látka znečišťující moře: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Přepravovat v uzavřených, těsných nádobách chráněných před teplem a světlem.

Zajistit, aby nádoby byly umístěny svisle a nebyly vystaveny otřesům.

Vyhnout se přehřátí nad 40 °C.

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

Produkt **není určen pro hromadnou přepravu v cisternách** podle MARPOL Annex II ani podle předpisu IBC.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

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.

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



PHYTOS

Phytos Natur CZ. s.r.o.

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):

Standardní věty o nebezpečnosti:	H315	Dráždí kůži.
	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
	H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňkové informace

Prevence:

P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle /obličejový štít.

Reakce:

P302 + P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody
P333 + P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337 + P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P370 + P378	V případě požáru: K hašení použijte vhodná hasiva.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Skladování:

P403 + P233

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

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.