



Phytos Natur CZ. s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Identifikace látky:

BAZALKA SLADKÁ EO

Datum revize: 15.9.2025

Verze: 3 (nahrazuje verzi z 26.5.2021)

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: BAZALKA SLADKÁ
Číslo CAS: 8015-73-4 / 84775-71-3
Číslo EINECS: 283-900-8 / -
FEMA: 2119
Botanický název: Ocimum Basilicum 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 směnicemi 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.
Žíravost/dráždivost pro kůži	2	H315	Dráždí kůži.
Senzibilizace dýchacích cest/kůže	1	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Vážené poškození/podráždění očí	2	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Nebezpečný pro vodní prostředí chronicky	2	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
--	---	------	---

2.2 Označení

Výstražné symboly:



Signální slova:

VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňkové informace

Prevence:

P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P262	Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte.
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 nebo lékaře
P302 + P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a 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.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P333 + P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337 + P313	Při přetrvávajícím podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Skladování:

P405	Skladujte uzamčené.
------	---------------------

Odstraňování:

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



Phytos Natur CZ. s.r.o.

2.3 Další nebezpečnost

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

SLOŽKA	CAS	Koncentrace
Beta- Caryophyllene	87-44-5	0.4
Camphor	76-22-2 / 21368-68-3 / 464-49-3 / 464-48-2	0.6
Citral (Citral, Geranial, Neral)	5392-40-5 141-27-5 106-26-3	0.6
Citronellol	106-22-9 / 26489-01-0 / 1117-61-9 / 7540-51-4	0.3
Eugenol	97-53-0	5.3
Geraniol	106-24-1	0.2
Limonene	138-86-3 / 7705-14-8 5989-27-5 5989-54-8	1.0
Linalool	78-70-6	66.0
Pinene	80-56-8 / 7785-70-8 / 127-91-3 / 18172-67-3	1.4

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemical Name / INCI Name	CAS Number	EINECS Number	%
Ocimum Basilicum Oil	8015-73-4 / 84775-71-3	283-900-8 / -	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
Beta-Caryophyllene	87-44-5	0,4	Skin Irrit. 2; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 2	H315; H304; H411
Camphor	76-22-2 / 21368-68-3 / 464-49-3 / 464-48-2	0,6	Acute Tox. 4 (oral); Eye Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2	H302; H319; H336; H411
Citral (Geranial, Neral)	5392-40-5 / 141-27-5 / 106-26-3	0,6	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319
Citronellol	106-22-9 / 26489-01-0 /	0,3	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H319; H411



PHYTOS

Phytos Natur CZ. s.r.o.

	1117-61-9 / 7540-51-4			
Eugenol	97-53-0	5,3	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 3	H315; H319; H317; H412
Geraniol	106-24-1	0,2	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Eye Dam. 1	H315; H317; H318
Limonene	138-86-3 / 7705-14-8 / 5989-27-5 / 5989-54-8	1	Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H315; H317; H304; H400; H410
Linalool	78-70-6	66	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319
Pinene (α -, β -)	80-56-8 / 7785-70-8 / 127-91-3 / 18172-67-3	1,4	Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H315; H317; H304; H400; H410
Eucalyptol (1,8-cineole)	470-82-6	8	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B	H226, H317
trans beta-Ocimene	3779-61-1	1.2	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H3145, H400, H411
l- β -Bisabolene	495-61-4	1	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox 1, Aquatic Chronic 2	H304, H315, H317, H332, H411
Estragole	140-67-0	0.95	Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Muta. 2-Carc. 2-Aquatic Chronic 3	H302, H315, H317, H341, H351, H412
Myrcene	123-35-3	0.7	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2-Asp. Tox 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H315, H319, H400, H411
cis-beta-Ocimene	3338-55-4	0.4	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Asp. Tox 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2;	H226, H304, H315, H400, H411
trans-Nerolidol	40716-66-3	0.2	Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H317, H410
Eugenyl methyl ether	93-15-2	0.2	Acute Tox. 4, Muta. 2, Carc. 2	H302, H341, H351
Camphene	79-92-5	0.1	Flam. Liq. 3-Flam. Sol. 2-Aquatic Acute 1- Aquatic Chronic 1;	H226, H228, H410
p-Cymene	99-87-6	0.1	Flam. Liq. 3, Repr. 2- Asp. Tox 1, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H361, H411
p-Mentha-1,4-diene	99-85-4	0.1	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Asp. Tox 1;	H226, H304, H361



Phytos Natur CZ. s.r.o.

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 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.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

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.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení



Phytos Natur CZ. s.r.o.

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 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



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Vzhled:	Světle žlutá až jantarově žlutá kapalina
Vůně:	Pronikavá, bylinná, zelená, svěží, sladce bylinková.
Bod vzplanutí:	-15° to -5°
Optická otáčivost (°):	+70° to +92°
Index lomu:	1.470 - 1.495 @ 20°C
Relativní hustota:	0.885 - 0.920 @ 20°C
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:	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 sloučeniny.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů není směs klasifikována jako akutně toxická

Vybrané hodnoty LD₅₀ (p.o., potkan):

Linalool ~ 2 790 mg/kg

Eugenol ~ 2 680–3 600 mg/kg

Camphor ~ 1 310 mg/kg



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Estragol ~ 1 560 mg/kg

Poleptání/podráždění pokožky:	Směs je klasifikována jako dráždivá pro kůži (H315). Při kontaktu může vyvolat zarudnutí, suchost, popraskání kůže.
Vážné poškození/ podráždění očí:	Očekává se podráždění očí (Eye Irrit. 2). Příznaky: slzení, pálení, přechodné zhoršení vidění.
Senzibilizace dýchacích cest/ pokožky:	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. Kožní senzibilizace (Skin Sens. 1) možná – zejména po opakovaném kontaktu nebo při přítomnosti oxidovaných terpenů (oxidace limonenu/pinenů zvyšuje senzibilizační potenciál). Příznaky: svědivá vyrážka, zarudnutí, dermatitida u citlivých osob.
Nebezpečí při vdechnutí:	H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Při požití hrozí riziko aspirace (vdechnutí do plic) u některých terpenů (limonen, pineny, cineol). Vdechování vysokých koncentrací par může způsobit podráždění dýchacích cest.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Pro směs nejsou k dispozici data.
Karcinogenita:	Estragol a methyl eugenol jsou klasifikovány jako Carc. 2 (H351 – podezření na vyvolání rakoviny). Ostatní složky nejsou považovány za karcinogenní.
Toxicita pro reprodukci:	Pro směs nejsou data nasvědčující klasifikaci; hlavní složky nejsou zařazeny jako reprotoxické.
Toxicita pro specifické cílové orgány:	Jednorázová expozice – Kamfor může způsobit ospalost, závratě, bolesti hlavy (STOT SE 3, H336).
Toxicita pro specifické cílové orgány:	Opakovaná expozice – Na základě dostupných údajů není klasifikováno.
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



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Klasifikace směsi: Aquatic Chronic 2 (H411) – toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Orientační údaje pro hlavní složky:

Limonene: LC₅₀ (ryby, 96 h) ~ 0,7 mg/l; EC₅₀ (dafnie, 48 h) ~ 0,4 mg/l.

Linalool: LC₅₀ (ryby, 96 h) ~ 27 mg/l; EC₅₀ (dafnie, 48 h) ~ 59 mg/l.

Eugenol: EC₅₀ (dafnie, 48 h) ~ 6 mg/l; ErC₅₀ (řasy, 72 h) v jednotkách mg/l.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Limonen a ostatní terpeny jsou biologicky odbouratelné, ale při úniku většího množství mohou způsobit krátkodobé a akutní škody v životním prostředí.

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:

Nerozpuštěný ve vodě, lehčí než voda → může tvořit film na hladině.

Nízká mobilita v půdě díky lipofilní povaze.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Směs ani složky nesplňují kritéria PBT/vPvB dle nařízení REACH.

12.6 Další nepříznivé účinky:

Může přispět k eutrofizaci při větších únicích.

Při degradaci ve vodním prostředí se mohou tvořit kyselé produkty (dráždivé).

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt / zbytky:

Likvidovat v souladu s místními a národními předpisy o nakládání s nebezpečnými odpady.

Nepoužívat kanalizaci, nevylévat do vodních toků ani do půdy.

Doporučený způsob: spalování v autorizovaném zařízení pro likvidaci nebezpečného odpadu.

Obaly:

Kontaminované obaly musí být vyprázdněny co nejlépe.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Po vyčištění mohou být recyklovány.

Pokud není možné obal vyčistit, musí být odstraněn stejně jako obsah.

Doporučený kód odpadu (EWC):

07 02 13 – Odpadní plastifikátory, změkčovadla a rozpouštědla obsahující nebezpečné látky

15 01 10* – Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami kontaminované.

20 01 29* – Nebezpečné detergenty obsahující nebezpečné látky (pokud se používá v přípravcích)

14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1 Kód UN /OSN

1169

14.2 Příslušný název UN / OSN pro zásilku

Pozemní doprava: ADR/RID: EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

Lodní doprava: IMDG/IMO: EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

Letecká doprava: ICAO/IATA: EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID: Třída 3

IMDG/IMO: Třída 3

ICAO/IATA: Třída 3

14.4 Obalová skupina

ADR/RID: Obalová skupina III

IMDG/IMO: Obalová skupina III

ICAO/IATA: Obalová skupina III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID: nebezpečný pro životní prostředí

IMDG: Marine Pollutant

IATA: označit jako nebezpečný pro životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Uchovávejte obaly těsně uzavřené, chráněné před teplem, jiskrami a otevřeným plamenem.

Přepravujte ve svislé poloze, dobře zajištěné proti převrácení a úniku.

Zabraňte kontaminaci vodních toků při nehodě nebo úniku.

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

Není určeno.



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 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:	H226	Hořlavá kapalina a páry.
	H315	Dráždí kůži.
	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňkové informace

Prevence:

P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P262	Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte.
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 nebo lékaře
P302 + P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a 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.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337 + P313 Při přetrvávajícím podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Skladování:

P405 Skladujte uzamčené.

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.