



Phytos Natur CZ. s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Identifikace látky:

STYRAX BENZOIN EO

Datum revize: 15.9.2025

Verze: 2 (nahrazuje verzi z 28.9.2021)

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: STYRAX BENZOIN EO
Číslo CAS: 84929-79-3 / 84696-18-4
Číslo EINECS: 284-557-7 / -
FEMA: 2133
Botanický název: Styrax Benzoin Resin 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
Žíravost/dráždivost pro kůži	2	H315	Dráždí kůži.
Senzibilizace dýchacích cest/kůže	1	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Vážné poškození / podráždění očí	2	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
Nebezpečný pro vodní prostředí chronicky	2	H411	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Nebezpečný pro vodní prostředí chronicky	1	H410	Vysoce toxický 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.
H411	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňkové informace

Prevence:

P261	Zamezte vdechování par/aerosolů.
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
P305 + P351 + P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je lze snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.
P333 + P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337 + P313	Přetrvává-li podráždění očí: 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	0.0058
Benzyl Alcohol	100-51-6	3.06
Benzyl Benzoate	120-51-4	3.58



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Benzyl Cinnamate	103-41-3	0.1
Cinnamal	104-55-2	0.048
Cinnamyl Alcohol	104-54-1	0.009
Eugenol	97-53-0	0.0003
Linalool	78-70-6	0.0083
Vanillin	103694-68-4	0.05

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemical Name / INCI Name	CAS Number	EINECS Number	%
Styrax Benzoin Resin Oil	84929-79-3 / 84696-18-4	284-557-7 / -	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
Benzaldehyde	100-52-7	0,0058	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H302; H315; H319
Benzyl Alcohol	100-51-6	3,06	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H302; H319; H335
Benzyl Benzoate	120-51-4	3,58	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H302; H317; H411
Benzyl Cinnamate	103-41-3	0,1	Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 3	H317; H412
Cinnamal	104-55-2	0,048	Skin Sens. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H315; H319; H411
Cinnamyl Alcohol	104-54-1	0,009	Skin Sens. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H317; H315; H319
Eugenol	97-53-0	0,0003	Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H317; H319; H412
Linalool	78-70-6	0,0083	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1	H315; H319; H317
Vanillin	121-33-5	0,05	Eye Irrit. 2	H319
Benzoic acid	65-85-0	1-3	Eye Irrit. 2	H319
Cinnamic acid	140-10-3	0.1-1	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319



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:	Jantarově až zlatohnědá viskózní kapalina.
Vůně:	Bohatá, intenzivně sladká, teplá, vanilková, balzámová vůně.
Bod vzplanutí:	> 100 °C
Index lomu:	1.445 - 1.510 @ 25°C
Relativní hustota:	1.040 - 1.075 @ 25°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:	Produkt nevykazuje neobvyklou reaktivitu za doporučených podmínek skladování a použití. Při styku se silnými oxidačními činidly může reagovat exotermně.
Chemická stabilita:	Za normálních podmínek skladování a manipulace je směs stabilní. Dlouhodobé vystavení vzduchu, světlu a vyšším teplotám může vést k oxidaci a změně barvy i vůně.
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 tepelném rozkladu: oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO ₂), dráždivé výpary aromatických sloučenin. Oxidované deriváty benzoové a skořicové kyseliny.
Vedlejší produkty:	Při spalování mohou vznikat sloučeniny.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita

Směs: pro směs jako celek nejsou k dispozici specifické údaje; hodnocení vychází z údajů pro jednotlivé složky.

Benzyl alcohol: LD₅₀ (p.o., potkan) ~ 1 230 mg/kg; LD₅₀ (derm., králík) > 2 000 mg/kg.

Benzyl benzoate: LD₅₀ (p.o., potkan) ~ 1 700 mg/kg.

Benzoic acid: LD₅₀ (p.o., potkan) ~ 1 700 mg/kg.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Směs se neklasifikuje jako akutně toxická, ale jednotlivé složky mají střední toxicitu při požití.

Poleptání/podráždění pokožky:	Při kontaktu může směs způsobit podráždění kůže (Skin Irrit. 2, H315). Dlouhodobý kontakt může vést k zarudnutí a zánětu.
Vážné poškození/ podráždění očí:	Směs obsahuje složky klasifikované jako Eye Irrit. 2 (H319). Může vyvolat zarudnutí, slzení a přechodné poškození zraku.
Senzibilizace dýchacích cest/ pokožky:	Přítomnost alergenů (cinnamal, cinnamyl alcohol, eugenol, linalool, benzyl deriváty) může způsobit alergickou kožní reakci (Skin Sens. 1, H317). Riziko senzibilizace roste při opakovaném kontaktu.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Pro směs nejsou k dispozici data. Hlavní složky nejsou klasifikovány jako mutagenní.
Karcinogenita:	Škodlivé účinky nejsou známy.
Toxicita pro reprodukci:	Pro směs nejsou data nasvědčující klasifikaci; hlavní složky nejsou zařazeny jako reprotoxické.
Toxicita pro specifické cílové orgány:	Jednorázová expozice – Páry benzyl alkoholu mohou způsobit podráždění dýchacích cest (H335). Při vyšší expozici se mohou objevit bolesti hlavy, závratě, nevolnost.
Toxicita pro specifické cílové orgány:	Opakovaná expozice – Dlouhodobý opakovaný kontakt s pokožkou může vést k chronickému podráždění a senzibilizaci. Nebyly prokázány jiné cílové orgány.
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 toxická pro vodní organismy s dlouhodobými účinky (Aquatic Chronic 2, H411).

Údaje pro hlavní složky:

Benzyl benzoate: LC₅₀ (ryby, 96 h) ~ 2 mg/l; EC₅₀ (dafnie, 48 h) ~ 3 mg/l.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Benzyl alcohol: LC_{50} (ryby, 96 h) ~ 460 mg/l (méně toxický než benzoát, ale přispívá k celkovému riziku).

Cinnamal, eugenol: toxické pro vodní organismy již v nízkých koncentracích ($LC_{50} < 5$ mg/l).

I při nízkých dávkách může směs způsobit škodlivé účinky na vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Většina složek (benzoáty, alkoholy, aromatické aldehydy) je biologicky odbouratelná.

Aromatické deriváty se rozkládají pomaleji, ale nejsou perzistentní dle REACH.

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:

Směs je málo rozpustná ve vodě, spíše se váže na organické částice půdy.

Riziko kontaminace podzemních vod je nízké, ale únik do povrchových vod je nebezpečný pro vodní faunu a flóru.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Směs neobsahuje složky splňující kritéria PBT nebo vPvB podle přílohy XIII REACH.

12.6 Další nepříznivé účinky:

Při rozkladu ve vodě nebo půdě mohou vznikat fenolické sloučeniny, které mají ekotoxické účinky.

Směs přispívá k chemickému znečištění vody a neměla by být vypouštěna do kanalizace.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt / zbytky

Nakládejte se směsí jako s nebezpečným odpadem.

Nesmí se likvidovat spolu s domovním odpadem ani vylévat do kanalizace či povrchových vod.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Menší množství absorbujte inertním materiálem (písek, křemelina, vermikulit), uložte do uzavřeného a označeného kontejneru a předajte oprávněné osobě k likvidaci.

Doporučený způsob odstranění: spalování v certifikovaném zařízení pro nebezpečný odpad.

Kontaminované obaly

Prázdné obaly důkladně vyčistěte, pokud je to možné, a recyklujte.

Silně kontaminované obaly musí být likvidovány stejně jako samotný obsah.

Nepoužívejte prázdné obaly pro jiné účely.

Evropský katalog odpadů (EWC) – doporučené kódy

07 06 04* – ostatní organická rozpouštědla, mycí kapaliny a matečné louhy obsahující nebezpečné látky.

07 02 08* – ostatní odpady z výroby, přípravy, distribuce a používání látek obsahujících nebezpečné látky.

(Přesný kód musí určit původce odpadu podle konkrétních podmínek použití.)

14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1 Kód UN /OSN

3082 - ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.2 Příslušný název UN / OSN pro zásilku

Pozemní doprava: ADR/RID: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Lodní doprava: IMDG/IMO: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Letecká doprava: ICAO/IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID: Třída 9

IMDG/IMO: Třída 9

ICAO/IATA: Třída 9

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: Environmentally hazardous substance



Phytos Natur CZ. s.r.o.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Uchovávejte obaly pevně uzavřené a chráněné před mechanickým poškozením.
Přepravujte ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku.
Zabraňte kontaminaci kanalizace a vodních toků při havárii.

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.

16. DALŠÍ INFORMACE

Informace o aktuálnosti



Phytos Natur CZ. s.r.o.

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):

Standardní věty o nebezpečnosti:	H315	Dráždí kůži.
	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
	H411	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňkové informace

Prevence:

P261	Zamezte vdechování par/aerosolů.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
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 mýdla a vody
- P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je lze snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.
- P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Odstraňování:

- P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/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.