



Phytos Natur CZ. s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Identifikace látky/směsi:

PALO SANTO ESENCIÁLNÍ OLEJ

Datum revize: 20.9.2025

Verze: 2 (nahrazuje verzi 7.8.2022)

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: PALO SANTO EO
Číslo CAS: 959130-05-3
Číslo EINECS: -
Botanický název: Bursera graveolens

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.
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, s dlouhodobými účinky	2	H411	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:

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:

P210	Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
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, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
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.
------	--

2.3 Další nebezpečnost

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

SLOŽKA	CAS	Koncentrace
Carvone	99-49-0 / 6485-40-1 / 2244-16-8	0,836
Limonene	138-86-3 / 7705-14-8 5989-27-5 / 5989-54-8	71.250



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Pinene	80-56-8 / 7785-70-8 / 127-91-3 / 18172-67-3	0,093
Terpineol	8000-41-7 / 98-55-5 / 138-87-4 / 586-81-2	5.0

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemical Name / INCI Name	CAS Number	EINECS Number	%
Bursera Graveolens Wood Oil	959130-05-3	-	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 classification	H-statement
Limonene	138-86-3 / 7705-14-8 / 5989-27-5 / 5989-54-8	71,250	Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226, H315, H317, H400, H410
Terpineol	8000-41-7 / 98-55-5 / 138-87-4 / 586-81-2	5	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315, H319, H411
Carvone	99-49-0 / 6485-40-1 / 2244-16-8	0,836	Skin Sens. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H317, H315, H319, H411
Pinene	80-56-8 / 7785-70-8 / 127-91-3 / 18172-67-3	0,093	Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226, H315, H37, H400, H410

Poznámka: U kosmetických výrobků je nutné tyto alergeny uvádět na etiketě, pokud jejich koncentrace v konečném produktu překročí limity:

0,001 % v přípravcích bez oplachování

0,01 % v přípravcích k oplachování

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.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

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

Kůže: zarudnutí, pálení, suchost, alergická kožní reakce (senzibilizace).

Oči: slzení, pálení, přechodné zhoršení vidění vlivem podráždění.

Dýchací cesty: dráždivý kašel, škrábání v krku při vyšších koncentracích par/aerosolu.

GIT po požití: nauzea, bolesti břicha; riziko aspirace při zvracení (chemická pneumonitida).

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba podráždění kůže a očí; u senzibilizace zvážit lokální kortikosteroid dle ordinace lékaře.

Při podezření na aspiraci (kašel, dušnost po požití) zajistit lékařské vyšetření/observaci.

Nemanipulovat s vyvoláváním zvracení; monitorovat dýchání a vitální funkce.

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 se mohou uvolňovat **oxidy uhlíku (CO, CO₂)** a dráždivé nebo toxické výpary.

Olej může tvořit na povrchu vody tenký film → riziko šíření ohně.

Výpary mohou dráždit dýchací cesty.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte ochranný dýchací přístroj s přetlakovým režimem a vhodný ochranný oděv.

Zabraňte kontaminaci odpadních vod hasebními prostředky.

Ochlazujte okolní nádoby proudem vody (sprejem), i když nejsou přímo v plamenech.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

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

P210: Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů zapálení. – Zákaz kouření.

P233: Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Zajistěte dostatečné větrání pracoviště.

Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Používejte vhodné osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Manipulujte opatrně, aby nedošlo k úniku.

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

Skladujte v dobře větraných prostorách.

Uchovávejte v těsně uzavřených, plně naplněných obalech z inertního materiálu (sklo, hliník, lakovaný ocelový kontejner).

Chraňte před světlem, zdroji tepla a vlhkostí.

Doporučená skladovací teplota: 5–25 °C.

Neslučitelné materiály: silná oxidační činidla (např. peroxidy, chlór), silné kyseliny a zásady.

7.3 Specifická konečná použití

Surovina pro výrobu parfémů, aromaterapeutických přípravků a kosmetiky.

Nepoužívejte nezředěné přímo na pokožku.

Určeno pouze pro průmyslové a profesionální použití.

8. OMEZENÍ A KONTROLE PŮSOBNÍ/ OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity: Nejsou stanoveny žádné specifické profesní expoziční limity pro tuto směs.

Hlavní složka – limonen (CAS 5989-27-5): Nejsou stanoveny národní limitní hodnoty (ČR, EU).

Dodržujte obecné hygienické limity pro práci s organickými těkavými látkami.

8.2 Omezení a kontrola působení

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zajistěte stanici pro výplach očí.

Zajistěte dostatečné větrání.

Před přestávkami a po práci si umýt ruce.

Zabránit styku s pokožkou.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů:

Obecně není nutná v dobře větraném prostoru. Pokud je ventilace nedostatečná, je nutné použít ochranu dýchacích cest.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu/ látce/směsi.

Ochrana očí:

Ochranné brýle v souladu s normou EN166.

Uzavřené ochranné brýle.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Bezbarvá až bledě žlutá kapalina.
Vůně:	Dřevitá, sladká, ovocně-balsamická, pryskyřičná s citrusovými tóny
Bod vzplanutí:	Není k dispozici.
Optická otáčivost (°):	< 60 °C
Index lomu:	1.460 - 1.492 @ 20°C
Relativní hustota:	0.850 - 0.895 @ 20°C
Rozpustnost ve vodě:	Nerzpustný ve vodě, rozpustný v alkoholu a olejích.

9.2 Další informace

Vysoký obsah monoterpenů (hlavně limonen) → náchylný k oxidaci při vystavení světlu a vzduchu.
Oxidované složky mohou zvyšovat senzibilizační účinky.

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Reaktivita:	Směs obsahuje monoterpeny (např. limonen), které jsou náchylné k oxidaci při kontaktu se vzduchem a světlem. Oxidované produkty mohou zvyšovat senzibilizační potenciál.
Chemická stabilita:	Při běžných podmínkách použití a skladování je produkt stabilní. Nestabilní při vystavení vysokým teplotám, světlu a oxidujícím činidlům.
Možnost nebezpečných reakcí:	Při kontaktu se silnými oxidačními činidly (např. peroxidy, chlór, kyselina dusičná) hrozí prudké reakce. Může docházet k samovolné oxidaci na vzduchu → tvorba peroxidů a pryskyřičných usazenin.
Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Vysoké teploty, otevřený oheň, jiskry. Přímé sluneční záření, dlouhodobý kontakt se vzduchem. Nevhodné skladovací podmínky (vlhko, nedostatečně uzavřený obal).
Neslučitelné materiály:	Silná oxidační činidla. Silné kyseliny a zásady.
Nebezpečné produkty rozkladu:	Při požáru nebo zahřívání: oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO ₂), dráždivé nebo toxické výpary z nespálených uhlovodíků.
Vedlejší produkty:	Peroxidy a epoxidy terpenů – zvyšují riziko alergických reakcí.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Směs jako celek: nejsou dostupná data. Hodnocení vychází z hlavních složek.

Limonene (71 %):

LD₅₀ (orálně, potkan): ~4 400 mg/kg

LD₅₀ (dermálně, králík): >5 000 mg/kg

Terpineol:

LD₅₀ (orálně, potkan): ~4 300 mg/kg

→ Směs není klasifikována jako akutně toxická, ale může vyvolat podráždění a senzibilizaci.

Poleptání/podráždění pokožky:	H315 Dráždí kůži
Vážné poškození/ podráždění očí:	H319 Způsobuje vážné podráždění 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 jako celek:

klasifikace H411 – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Limonene (71 %):



PHYTOS

Phytos Natur CZ. s.r.o.

LC₅₀ (ryby, 96 h): ~0,7 mg/l

EC₅₀ (dafnie, 48 h): ~0,4 mg/l

EC₅₀ (řasy, 72 h): ~0,3 mg/l

Terpineol:

EC₅₀ (dafnie, 48 h): 17,1 mg/l

→ Vysoký obsah limonenu určuje environmentální klasifikaci.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

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:

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Směs neobsahuje látky klasifikované jako PBT nebo vPvB podle přílohy XIII REACH.

12.6 Další nepříznivé účinky:

Olaj může tvořit tenký film na vodní hladině → snížení výměny kyslíku, riziko udušení vodních organismů.

Oxidace na vzduchu vede k tvorbě sloučenin s vyšší senzibilizační účinností, ale ekologický význam je omezený.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt / zbytky:

Zacházejte s odpady jako s nebezpečným odpadem.

Nesmí se vypouštět do kanalizace, povrchových ani podzemních vod.

Malá množství absorbujte inertním porézním materiálem (např. písek, vermikulit) a uložte do vhodného označeného kontejneru pro likvidaci.

Doporučený způsob likvidace: spalování v zařízení schváleném pro zpracování nebezpečných odpadů.

Obaly:

Zcela vyprázdněné obaly lze po vyčištění recyklovat.

Kontaminované obaly musí být likvidovány stejně jako produkt.

Nepoužívejte prázdné nádoby k jiným účelům.

Kód odpadu (EWC):



Phytos Natur CZ. s.r.o.

07 04 09 – Odpady z výroby, přípravy, distribuce a používání organických chemikálií: Odpady obsahující nebezpečné látky (doporučené).

Konečné zařazení odpadu musí být v souladu s místní legislativou a podmínkami.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

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

MDG – látka znečišťující moře: ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Je nutné dodržet základní bezpečnostní opatření při přepravě – chránit před slunečním zářením, teplem a mechanickým poškozením. Zajistit dobré větrání. Zamezit úniku do kanalizace.

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.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

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
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



Phytos Natur CZ. s.r.o.

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:

P210	Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
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, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
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.
------	--

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



Phytos Natur CZ. s.r.o.

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.

PHYTOS