



Phytos Natur CZ. s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Identifikace látky:

VITAMÍN E - OLEJ

Datum revize: 20.9.2025

Verze: 2 (nahrazuje verzi z 14.12.2023)

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: VITAMÍN E - OLEJ

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Doporučené použití: Kosmetika a přípravky osobní péče v souladu s právními předpisy a směrnici 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

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

2.2 Označení

Výstražné symboly: Nejsou vyžadovány

Signální slova: Není

Standardní věty o nebezpečnosti: Nejsou



Phytos Natur CZ. s.r.o.

2.3 Další nebezpečnost

- Směs neobsahuje látky splňující kritéria **PBT/vPvB**
- Neobsahuje **endokrinní disruptory** dle aktuálních kritérií
- Při přímém kontaktu s očima může způsobit **dočasné podráždění**.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Látka	CAS Number	EINECS	Koncentrace	CLP klasifikace
Tocopherol	59-02-9	200-412-2	Cca 67%	Není klasifikováno
Helianthus Annuus Seed Oil	8001-21-6	232-273-9	Cca 33%	Není klasifikováno

Poznámka: Směs neobsahuje povinně deklarovatelné alergeny dle kosmetické legislativy.

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

Při vdechnutí nebo požití většího množství okamžitě vyhledejte lékaře.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasební látky

Vhodné hasební látky: Použijte oxid uhličitý (CO₂), suché hasivo nebo pěnu.

Nevhodné hasební látky: Plný proud vody

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.

Nevdechujte výbušné plyny, nebo plyny vzniklé spalováním.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat standardní ochranný oděv a dýchací přístroj s přetlakovým režimem.

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.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

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.

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



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Uzavřené ochranné brýle.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Čirá až světle žlutá, mírně viskózní kapalina
Vůně:	Charakteristická
Bod vzplanutí:	> 250 °C
Relativní hustota:	0,935–0,975 při 20 °C
Index lomu:	1,470–1,510 při 20 °C
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný ve vodě.

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

Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:

Na základě dostupných údajů a složení směsi není výrobek klasifikován jako nebezpečný pro zdraví.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. U složek směsi nejsou dostupná kvantitativní data pro akutní orální, dermální ani inhalační toxicitu. Směs se nepovažuje za akutně toxickou při běžných způsobech expozice.

Poleptání/podráždění pokožky:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Při běžném zacházení se nepředpokládá dráždivý účinek na kůži.
Vážné poškození/ podráždění očí:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Přímý kontakt s očima může způsobit přechodné mechanické podráždění.
Senzibilizace dýchacích cest/ pokožky:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Nejsou známy senzibilizační účinky.
Nebezpečí při vdechnutí:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Karcinogenita:	Škodlivé účinky nejsou známy.
Toxicita pro reprodukci:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány:	Jednorázová expozice – Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány:	Opakovaná expozice – Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
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.

Na základě dostupných údajů a složení směsi není výrobek klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí podle nařízení (ES) č. 1272/2008. Přesto mohou velké nebo opakované úniky do životního prostředí způsobit nepříznivý vliv na vodní organismy.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.3 Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační faktor (BCF):

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Rozdělovací koeficient oktanol/voda (Ko/w):

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna..

12.4 Mobility v půdě:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Tato směs nesplňuje kritéria PBT ani vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

12.6 Další nepříznivé účinky:

Údaje nejsou k dispozici.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstraňujte v souladu s místními a národními předpisy. Zabraňte vypouštění do kanalizace a do životního prostředí.

Prázdné obaly musí být předány na schválené místo pro nakládání s odpady k recyklaci nebo likvidaci v souladu s platnými právními předpisy.

14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1 Kód UN /OSN

Není přiděleno

14.2 Příslušný název UN / OSN pro zásilku

Není stanoveno

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není klasifikováno jako nebezpečné zboží pro přepravu podle ADR/RID, IMDG ani IATA.



Phytos Natur CZ. s.r.o.

14.4 Obalová skupina

Není stanovena.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí podle přepravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou stanovena žádná zvláštní opatření.

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH): výrobek je vyňat z povinnosti registrace podle příloh IV a V.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP): výrobek není klasifikován jako nebezpečný.

Nařízení Komise (EU) 2020/878: bezpečnostní list je vypracován v souladu s požadavky na strukturu a obsah bezpečnostních listů.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 o kosmetických přípravcích: výrobek je určen k použití jako kosmetická surovina a při použití v hotových kosmetických výrobcích musí být splněny požadavky tohoto nařízení.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2023/1545: výrobek neobsahuje povinně deklarovatelné alergenní látky podle této směrnice.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno, protože výrobek není klasifikován jako nebezpečný a je vyňat z povinnosti registrace podle nařízení 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).



Phytos Natur CZ. s.r.o.

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:	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)

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.:



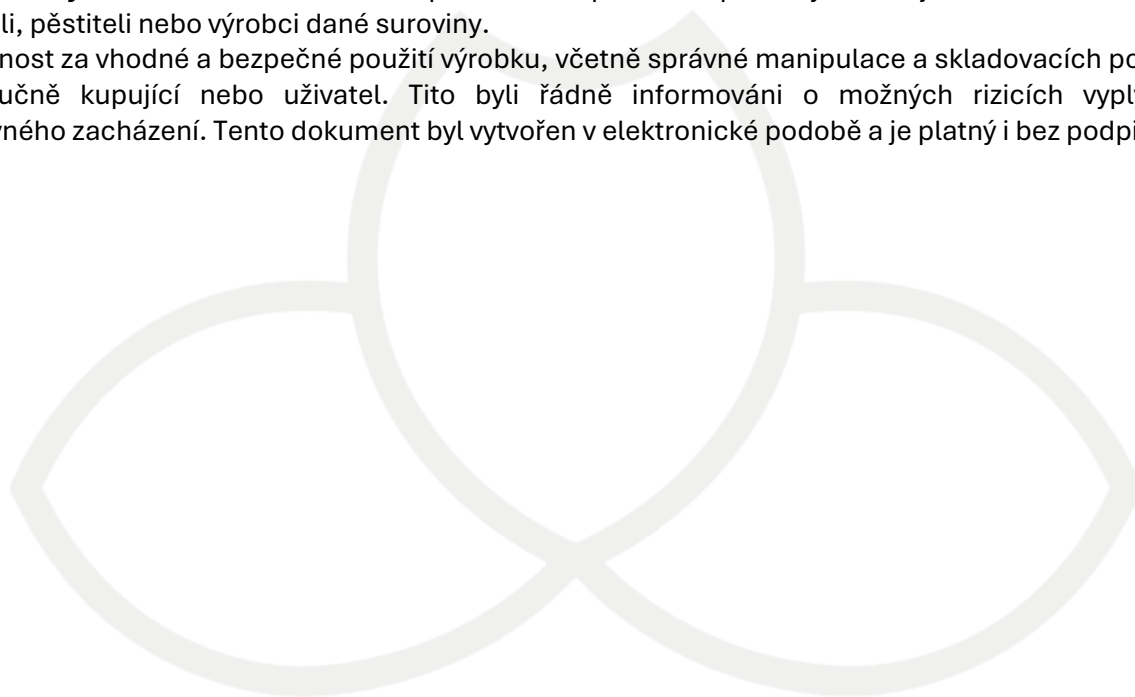
PHYTOS

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