

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 40

Revize: 24.03.2021

**. ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

◊ **1.1 Identifikátor výrobku**

◊ Obchodní označení: **PC Coco-Vanilla**

◊ Číslo výrobku: P0240367

◊ Registrační číslo -

◊ **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

◊ Použití látky / přípravku Flavour/Fragrance

◊ **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

◊ Identifikace výrobce/dovozce:

Phytos Natur CZ s.r.o.

Okrouhelská 258, Oleško, 252 45 Březová-Oleško

Telefon: 311 249 111 Fax: 311 249 112

◊ Obor poskytující informace:

Phytos Natur CZ s.r.o.

dotazy@phytos.cz

◊ **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** +420 777 753 774, +420 777 753 743

**. ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

◊ **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

◊ Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

◊ **2.2 Prvky označení**

◊ Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

◊ Výstražné symboly nebezpečnosti

  
GHS07

◊ Signální slovo Varování

◊ Nebezpečné komponenty k etiketování:

kumarin

4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one

◊ Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

◊ Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.

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.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

◊ **2.3 Další nebezpečnost**

◊ Výsledky posouzení PBT a vPvB

◊ PBT: Nedá se použít.

◊ vPvB: Nedá se použít.

**. ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

◊ **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**

◊ Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

(pokračování na straně 2)

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 40

Revize: 24.03.2021

**Obchodní označení: PC Coco-Vanilla**

(pokračování strany 1)

## ◊ Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

- |                   |  |          |
|-------------------|--|----------|
| CAS: 121-32-4     | 3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd, Ethylvanillin, 4-Hydroxy-3-ethylbenzaldehyd | >10-20%  |
| EINECS: 204-464-7 | Eye Irrit. 2, H319   |          |
| CAS: 91-64-5      | kumarin  | ≥1-<2,5% |
| EINECS: 202-086-7 | Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412           |          |
- ◊ Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

**. ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**◊ **4.1 Popis první pomoci**

◊ Všeobecné pokyny: Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

◊ Při nadýchání:

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

◊ Při styku s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

◊ Při zasažení očí:

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

◊ Při požití: Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

◊ **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.◊ **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**. ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**◊ **5.1 Hasiva**

◊ Vhodná hasiva:

CO<sub>2</sub>, písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

◊ Nevhodná hasiva: Plný proud vody

◊ **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.◊ **5.3 Pokyny pro hasiče**

◊ Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**. ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**◊ **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.◊ **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

◊ **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Ošetřit 2% sodným louhem.

Zajistit dostatečné větrání.

◊ **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

**. ODDÍL 7: Zacházení a skladování**◊ **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Zamezit vytváření aerosolů.

◊ Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 40

Revize: 24.03.2021

**Obchodní označení: PC Coco-Vanilla**

(pokračování strany 2)

- ◊ **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- ◊ Pokyny pro skladování:
- ◊ Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.
- ◊ Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.
- ◊ Další údaje k podmínkám skladování: Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- ◊ Skladovací třída: 10
- ◊ **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**. ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

- ◊ **8.1 Kontrolní parametry**
- ◊ Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.
- ◊ Kontrolní parametry:  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- ◊ Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- ◊ **8.2 Omezování expozice**
- ◊ Osobní ochranné prostředky:
- ◊ Všeobecná ochranná a hygienická opatření:  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Zamezit styku se zrakem.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- ◊ Ochrana dýchacích orgánů: Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.
- ◊ 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.
- ◊ Materiál rukavic Barrier 02-100
- ◊ Doba průniku materiálem rukavic  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- ◊ Ochrana očí:  
Ochranné brýle  
Uzavřené ochranné brýle

**. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

◊ **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- ◊ Všeobecné údaje
- ◊ Vzhled:

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Žlutavá
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
- ◊ Hodnota pH: Není určeno.
- ◊ Bod tání/bod tuhnutí: Není určeno.
- ◊ Bod vzplanutí: >100 °C
- ◊ Hořlavost (pevné látky, plyny): Nedá se použít.
- ◊ Teplota rozkladu: Není určeno.
- ◊ Teplota samovznícení: Není určeno.
- ◊ Výbušné vlastnosti: Není určeno.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 40

Revize: 24.03.2021

### Obchodní označení: PC Coco-Vanilla

(pokračování strany 3)

- ◊ Meze výbušnosti:
  - Dolní mez: *Není určeno.*
  - Horní mez: *Není určeno.*
- ◊ Hustota při 20 °C: *1,051 g/cm<sup>3</sup>*
- ◊ Relativní hustota: *Není určeno.*
- ◊ Hustota páry: *Není určeno.*
- ◊ Rychlost odpařování: *Není určeno.*
- ◊ Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě: *Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.*
- ◊ Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: *Není určeno.*
- ◊ Oddělovací zkouška na ředidla:
  - VOC (EC) *98,04 %*
- ◊ **9.2 Další informace** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

### . ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- ◊ **10.1 Reaktivita** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- ◊ **10.2 Chemická stabilita**
- ◊ Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: *Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.*
- ◊ **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** *Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.*
- ◊ **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- ◊ **10.5 Neslučitelné materiály:** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- ◊ **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** *Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.*

### . ODDÍL 11: Toxikologické informace

- ◊ **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- ◊ Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- ◊ Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:
- ◊ **ATE (Odhad akutní toxicity)**
- ◊ Orálně LD50 21.333 mg/kg (rat)
- ◊ Primární dráždivé účinky:
- ◊ Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- ◊ Vážné poškození očí / podráždění očí  
*Způsobuje vážné podráždění očí.*
- ◊ Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže  
*Může vyvolat alergickou kožní reakci.*
- ◊ Doplňující toxikologická upozornění:
- ◊ Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)
- ◊ Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- ◊ Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- ◊ Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- ◊ Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- ◊ Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- ◊ Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### . ODDÍL 12: Ekologické informace

- ◊ **12.1 Toxicita**
- ◊ Aquatická toxicita: *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- ◊ **12.2 Perzistence a rozložitelnost** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- ◊ **12.3 Bioakumulační potenciál** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 40

Revize: 24.03.2021

**Obchodní označení: PC Coco-Vanilla**

(pokračování strany 4)

- ◊ **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- ◊ Ekotoxické účinky:
- ◊ Poznámka: Do vyzkoušené koncentrace neškodný pro ryby.
- ◊ Další ekologické údaje:
- ◊ Všeobecná upozornění:  
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody  
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- ◊ **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- ◊ PBT: Nedá se použít.
- ◊ vPvB: Nedá se použít.
- ◊ **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### . ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- ◊ **13.1 Metody nakládání s odpady**
- ◊ Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- ◊ Kontaminované obaly:
- ◊ Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

### . ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- ◊ **14.1 UN číslo**
- ◊ ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá
- ◊ **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- ◊ ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá
- ◊ **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- ◊ ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá
- ◊ třída odpadá
- ◊ **14.4 Obalová skupina**
- ◊ ADR, IMDG, IATA odpadá
- ◊ **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
- ◊ Látka znečišťující moře: Ne
- ◊ **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.
- ◊ **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC** Nedá se použít.
- ◊ UN "Model Regulation": odpadá

### . ODDÍL 15: Informace o předpisech

- ◊ **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- ◊ Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- ◊ Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS07

- ◊ Signální slovo Varování
- ◊ Nebezpečné komponenty k etiketování:  
kumarin  
4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one
- ◊ Standardní věty o nebezpečnosti  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 40

Revize: 24.03.2021

**Obchodní označení: PC Coco-Vanilla**

(pokračování strany 5)

- ◊ Pokyny pro bezpečné zacházení
  - P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
  - P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.
  - 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.
  - P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
  - P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- ◊ Rady 2012/18/EU
- ◊ Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- ◊ Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3
- ◊ Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- ◊ **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**. ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- ◊ Relevantní věty
  - H302 Zdraví škodlivý při požití.
  - H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
  - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
  - H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- ◊ Obor, vydávající bezpečnostní list: Regulatory Affairs
- ◊ Poradce: Dr. Maja Zippel
- ◊ Zkratky a akronymy:
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
  - Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
  - Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
  - Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B
  - Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3