

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 67

Revize: 02.04.2019

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

◊ **1.1 Identifikátor výrobku**

◊ Obchodní označení: **PC Honey**

◊ Číslo výrobku: P0213440

◊ 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

Piperonal

2-Benzylidenheptanal

3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-ol

3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate

benzyl-salicylát

◊ 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/nádoby 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.

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 67

Revize: 02.04.2019

Obchodní označení: PC Honey

(pokračování strany 1)

. ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

◊ 3.2 Chemická charakteristika: Směsi

◊ Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

◊ Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 121-33-5	4-Hydroxy-3-Methoxybenzaldehyde	>10-20%
EINECS: 204-465-2	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 103-82-2	Phenylacetic acid	>2,5-5%
EINECS: 203-148-6	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 140-11-4	Benzyl acetate	≥1-<2,5%
EINECS: 205-399-7	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 121-32-4	3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd, Ethylvanillin, 4-Hydroxy-3-ethylbenzaldehyd	1-2,5%
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	
CAS: 60-12-8	2-Phenylethanol	1-2,5%
EINECS: 200-456-2	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 120-57-0	Piperonal	1-2,5%
EINECS: 204-409-7	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 122-40-7	2-Benzylidenheptanal	≥0,25-<1%
EINECS: 204-541-5	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 78-70-6	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol	≥0,1-<1%
EINECS: 201-134-4	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 115-95-7	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate	≥0,1-<1%
EINECS: 204-116-4	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 120-51-4	benzyl-benzoát	<0,25%
EINECS: 204-402-9	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	
CAS: 118-58-1	benzyl-salicylát	≥0,1-<1%
EINECS: 204-262-9	Eye Irrit. 2, H319; 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:

 CO₂, písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

◊ Nevhodná hasiva: Plný proud vody

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 67

Revize: 02.04.2019

Obchodní označení: PC Honey

(pokračování strany 2)

- ◊ **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 bezpečném 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.
- ◊ **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.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 67

Revize: 02.04.2019

Obchodní označení: PC Honey

(pokračování strany 3)

- ◊ **Materiál rukavic**
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
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:	Světlehnědá do tmavěhnědá
- ◊ **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.
- ◊ **Meze výbušnosti:**

Dolní mez:	Není určeno.
Horní mez:	Není určeno.
- ◊ **Hustota při 20 °C:** 1,118 g/cm³
- ◊ **Relativní hustota:** Není určeno.
- ◊ **Hustota páry:** Není určeno.
- ◊ **Rychlost odpařování:** Není určeno.
- ◊ **Rozpustnost ve / smísitelnost s vodě:** Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
- ◊ **Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:** Není určeno.
- ◊ **Oddělovací zkouška na ředidla: VOC (EC)** 17,14 %
- ◊ **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.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 67

Revize: 02.04.2019

Obchodní označení: PC Honey

◊ **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

(pokračování strany 4)

. 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 13.685 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.

◊ **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 2 (Samozařazení):ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

◊ **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.

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 67

Revize: 02.04.2019

Obchodní označení: PC Honey

(pokračování strany 5)

. 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
- ◊ 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
Piperonal
2-Benzylidenheptanal
3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-ol
3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate
benzyl-salicylát
- ◊ 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.
- ◊ 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.

CZ

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 67

Revize: 02.04.2019

Obchodní označení: **PC Honey**

(pokračování strany 6)

. 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.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

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 Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

◊ *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**