

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 92

Revize: 19.09.2020

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

◊ **1.1 Identifikátor výrobku**

◊ Obchodní označení: **PC Jasmine**

◊ Číslo výrobku: P0210479

◊ 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.

Carc. 2 H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

◊ **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 GHS08

◊ Signální slovo Varování

◊ Nebezpečné komponenty k etiketování:

2-Benzylidenheptanal

mošusový keton

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

3,7-dimethyl-7-hydroxyoktanal

2-methoxy-4-(prop-1-en-1-yl)fenol

beta-Caryophyllene

benzyl-salicylát

2-methoxy-4-(propen-2-yl)fenol

3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ole

Piperonal

◊ Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

◊ Pokyny pro bezpečné zacházení

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

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.

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.

P405 Skladujte uzamčené.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
 podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 92

Revize: 19.09.2020

Obchodní označení: PC Jasmine

(pokračování strany 1)

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.

◊ Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 140-11-4	Benzyl acetate	>20-<25%
EINECS: 205-399-7	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 8050-15-5	Methyl ester of rosin (partially hydrogenated)	>10-20%
EINECS: 232-476-2	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 122-40-7	2-Benzylidenheptanal	>5-10%
EINECS: 204-541-5	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 78-70-6	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol	>5-<10%
EINECS: 201-134-4	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 107-75-5	3,7-dimethyl-7-hydroxyoktanal	>5-<10%
EINECS: 203-518-7	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 60-12-8	2-Phenylethanol	>5-<10%
EINECS: 200-456-2	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 100-51-6	Benzylalkohol	>5-<10%
EINECS: 202-859-9	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 134-20-3	Methyl anthranilate	1-2,5%
EINECS: 205-132-4	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 87-44-5	beta-Caryophyllene	1-2,5%
EINECS: 201-746-1	Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 118-58-1	benzyl-salicylát	≥1-<2,5%
EINECS: 204-262-9	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 81-14-1	mošusový keton	≥1-<2,5%
EINECS: 201-328-9	Carc. 2, H351; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 97-54-1	2-methoxy-4-(prop-1-en-1-yl)fenol	1-2,5%
EINECS: 202-590-7	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 97-53-0	2-methoxy-4-(propen-2-yl)fenol	≥0,1-<1%
EINECS: 202-589-1	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 120-51-4	benzyl-benzoát	≥0,25-<1%
EINECS: 204-402-9	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	
CAS: 106-24-1	3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ole	≥0,1-<1%
EINECS: 203-377-1	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 120-57-0	Piperonal	≥0,1-<1%
EINECS: 204-409-7	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 2050-08-0	Amyl salicylate	≥0,25-<1%
EINECS: 218-080-2	Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	
CAS: 105-87-3	2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate	≥0,1-<1%
EINECS: 203-341-5	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 106-22-9	dl-Citronellol	≥0,1-<1%
EINECS: 203-375-0	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 92

Revize: 19.09.2020

Obchodní označení: PC Jasmine

CAS: 120-72-9 Indol	(pokračování strany 2)
EINECS: 204-420-7 Acute Tox. 3, H311; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	<1%
CAS: 103-41-3 benzyl-(3-fenylpropenoát)	≥0,1-<0,25%
EINECS: 203-109-3 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 104-93-8 4-Methylanisole	<1%
EINECS: 203-253-7 Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361d; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	
◊ 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.
- ◊ 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

- Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.
- Zamezit vytváření aerosolů.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 92

Revize: 19.09.2020

Obchodní označení: PC Jasmine

(pokračování strany 3)

- ◊ Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Mít připravené ochranné dýchací přístroje.
- ◊ **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:
100-51-6 Benzylalkohol
NPK Krátkodobá hodnota: 80 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 40 mg/m³
- ◊ 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.
Ochranný oděv odděleně přechovávat.
Zamezit styku se zrakem.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- ◊ 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.
- ◊ 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.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 92

Revize: 19.09.2020

Obchodní označení: PC Jasmine

(pokračování strany 4)

- ◊ Bod vzplanutí: 94 °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: 1,006 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) 57,22 %
- ◊ **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 12.744 mg/kg (rat)
 - Pokožkou LD50 90.995 mg/kg
 - Inhalováním LC50 183 mg/l
- ◊ **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** *Podezření na vyvolání rakoviny.*
- ◊ **Toxicita pro reprodukci** *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 92

Revize: 19.09.2020

Obchodní označení: PC Jasmine

(pokračování strany 6)

◊ Výstražné symboly nebezpečnosti



◊ Signální slovo Varování

◊ Nebezpečné komponenty k etiketování:

2-Benzylidenheptanal
 mošusový keton
 3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-ol
 3,7-dimethyl-7-hydroxyoktanal
 2-methoxy-4-(prop-1-en-1-yl)fenol
 beta-Caryophyllene
 benzyl-salicylát
 2-methoxy-4-(propen-2-yl)fenol
 3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ole
 Piperonal

◊ Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

◊ Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
 P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
 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.
 P405 Skladujte uzamčené.
 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

H226 Hořlavá kapalina a páry.
 H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 H311 Toxický při styku s kůží.
 H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
 H315 Dráždí kůži.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
 H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
 H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 92

Revize: 19.09.2020

Obchodní označení: PC Jasmine

(pokračování strany 7)

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

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

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A

Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B

Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2

Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

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

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá 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**